

هكذا من الامم

Le Monde

DERNIÈRE ÉDITION

QUARANTE-QUATRIÈME ANNÉE - N° 13224 - 4,50 F Fondateur : Hubert Beuve-Méry Directeur : André Fontaine - MERCREDI 5 AOUT 1987

SERVICES

Abonnement	2
Administration	14
Chiffres	16
Publicité	14
Reception	14
Service clients	14
Travail	14
Autres	10
Adresses	16

MINITEL

• Services	14
• Adresses	16
• Travaux	14
• Autres	10

Selon les premières enquêtes

es remontées mécaniques sont défectueuses dans plusieurs stations françaises de ski

Plusieurs stations de ski françaises, les remontées mécaniques sont en état de détresse. Selon les premières enquêtes, les remontées mécaniques sont défectueuses dans plusieurs stations françaises de ski.

Plusieurs stations de ski françaises, les remontées mécaniques sont en état de détresse. Selon les premières enquêtes, les remontées mécaniques sont défectueuses dans plusieurs stations françaises de ski.

Plusieurs stations de ski françaises, les remontées mécaniques sont en état de détresse. Selon les premières enquêtes, les remontées mécaniques sont défectueuses dans plusieurs stations françaises de ski.

Plusieurs stations de ski françaises, les remontées mécaniques sont en état de détresse. Selon les premières enquêtes, les remontées mécaniques sont défectueuses dans plusieurs stations françaises de ski.

Plusieurs stations de ski françaises, les remontées mécaniques sont en état de détresse. Selon les premières enquêtes, les remontées mécaniques sont défectueuses dans plusieurs stations françaises de ski.

Plusieurs stations de ski françaises, les remontées mécaniques sont en état de détresse. Selon les premières enquêtes, les remontées mécaniques sont défectueuses dans plusieurs stations françaises de ski.

Plusieurs stations de ski françaises, les remontées mécaniques sont en état de détresse. Selon les premières enquêtes, les remontées mécaniques sont défectueuses dans plusieurs stations françaises de ski.

Les menaces de l'imam Khomeiny et les manœuvres iraniennes dans le Golfe

La crise entre Téhéran et Ryad provoque la nervosité des marchés financiers

Un troisième choc pétrolier ?

Après 1974 et 1979, 1987 ? Les événements du Proche-Orient, et particulièrement du Golfe, ont eu des conséquences si dramatiques sur l'économie mondiale que la question d'un troisième choc pétrolier ne peut pas, aujourd'hui, ne pas hanter les esprits. La hausse sur les marchés du brut observée depuis quelques jours et avivée par les incidents de La Mecque, celle de l'or - qui retrouve son rôle de valeur refuge traditionnelle en cas de tension - et le repli des actions sur toutes les places mondiales font réapparaître le spectre de la crise.

Les conditions économiques mondiales sont certes fondamentalement différentes. En 1974, le monde occidental venait de connaître une longue croissance : les « trente glorieuses ». Cinq ans plus tard, la plupart des pays sortaient du premier choc, en pleine reprise, et le PIB progressait de 3,4 % par an au sein de l'OCDE. Aujourd'hui, les économies sont languissantes : le taux de croissance attendu cette année n'est que de 2,2 %. Dans un contexte de consommation ralentie, les capacités de production mondiale de pétrole dépassent la demande. Les stocks existants dans les pays développés donnent aux gouvernements les moyens de tenir et de faire pression sur les cours.

Le Golfe n'occupe plus la position décisive qui était autrefois la sienne. En 1978, 19,6 millions de barils transitaient quotidiennement par le détroit d'Ormuz, soit 60 % du commerce pétrolier mondial. En 1985, le trafic est tombé à 6,1 millions de barils par jour, soit 29 % de ce même commerce. La guerre Iran-Irak, la hausse des capacités d'exportation par oléoducs débouchant sur d'autres rivages, et surtout l'augmentation de la production hors OPEP - Mexique, mer du Nord, Nigéria... - expliquent cette perte d'influence.

L'Iran, dont les territoires sont dans le Golfe - les futurs oléoducs débouchant en mer d'Oman et en URSS ne sont pas achevés, - ne peut durablement fermer le détroit, fait-on valoir dans les milieux pétroliers, sans se priver de ses capacités d'exporter, et donc des moyens de se procurer des armes. Si les bonnes relations pétrolières que Téhéran et Ryad avaient réussi à rétablir dans le cadre des accords de stabilisation des cours conclus à La Mecque, la conséquence en serait le retour au chacun pour soi, et donc la chute des prix. Que les événements, surtout en cas de « dérapage » militaire, conduisent à une flambée des marchés au jour le jour n'est pas exclu, et même probable. Mais « plus dure serait la chute », ensuite, avec un inévitable éclatement de l'OPEP.

Il faut pourtant se garder d'un excès de confiance. En 1986, la part du Golfe dans le commerce pétrolier mondial est remontée à 35 %, avec la reprise des productions iraniennes et irakiennes et un léger regain de la consommation. Or les pays occidentaux absorbent 70 % de ce pétrole. Le Japon, particulièrement fragile en la matière, dépend du Golfe pour environ 50 % de sa consommation.

S'il n'y a pas lieu de craindre que l'Iran bloque longtemps le passage des pétroliers, la tension sur les prix peut se prolonger en cas d'incidents répétés. Le deuxième choc pétrolier, provoqué par la révolution iranienne, a montré qu'une pénurie générale n'est pas nécessaire pour faire flamber les prix. Les bruits de bottes nourrissent la peur de manquer, ce qui fait perdre de vue les conditions économiques objectives.

Tandis que les deux millions de pèlerins musulmans poursuivent, dans un climat tendu, le pèlerinage de La Mecque, l'imam Khomeiny a lancé l'anathème contre la dynastie wahabite, « lâche et dépourvue de raison », et « incapable d'assurer la garde des lieux saints ».

La nervosité a gagné les places financières. Les marchés des matières premières ont réagi à la hausse aux événements du Golfe. Le pétrole gagnait entre 50 cents et 1 dollar à Londres et à New York. L'or, valeur refuge, était en hausse de plus de 10 dollars l'once, entraînant le platine et l'argent. En revanche, les

Bourses de valeur, notamment à Paris, se sont effritées (lire page 22).

Le Quai d'Orsay a réagi à l'annonce des manœuvres navales effectuées depuis lundi soir par les pasdaran dans les eaux territoriales iraniennes, en rappelant que, si en droit international un détroit comme celui d'Ormuz ne peut être interdit à la navigation, Téhéran avait tout à fait le droit de suspendre provisoirement le passage de navires dans ses eaux territoriales.

Cette dernière précision s'explique par le fait que Paris a recouru à cette « suspension » lors des essais nucléaires à Mururoa.

- Lire pages 3 et 4
- La situation dans le Golfe.
 - L'ONU face au conflit Iran-Irak.
 - Les attentats anti-saoudiens à Beyrouth.
 - M. Genscher peiné par M. Chirac.
 - La polémique entre le PS et le RPR.



M. Reagan et l'enquête du Congrès

«Irangate» : match nul

Les auditions publiques et télévisées des commissions d'enquête du Congrès sur l'« Irangate » ont pris fin le lundi 3 août. Le président démocrate de la commission de la Chambre des représentants, M. Lee Hamilton, a estimé que cette affaire avait été marquée par « trop de secret et de duplicité », une appréciation également portée par son homologue de Sénat, M. Daniel Inouye. Les commissions du Congrès doivent recevoir les dépositions à huis clos de plusieurs responsables de la CIA avant de rédiger leur rapport, qui devrait être rendu public au début du mois d'octobre.

WASHINGTON
de notre correspondant

Déjà affaibli, M. Reagan ne pouvait rien gagner, mais il n'a rien perdu non plus, tandis que le Congrès avait tout à gagner et n'a pas su marquer un seul point. Désigner le vainqueur de ces quelques mois d'auditions parlementaires publiques sur l'« Irangate » reviendrait donc à décider qui, de l'aveugle ou du paralytique, remporte la palme du malheur.

L'un a son prestige derrière lui, mais l'autre ne parvient pas à combler le vide, et le bilan à tirer de ces hearings est que l'Amérique ne se reconnaît aujourd'hui ni

dans l'un ni dans l'autre, et que à six mois seulement de la première primaire de l'élection présidentielle de 1988, il ne s'esquive pas de solution de rechange au Reaganisme.

Côté républicain, les mieux placés des candidats restent le vice-président George Bush, et M. Robert Dole, chef de file de la minorité du Sénat, qui incarnent tous deux un pragmatisme dénué de tout parti pris idéologique, mais néanmoins très conservateur.

Côté démocrate, le jeu est beaucoup plus ouvert entre la dizaine d'aspirants-présidents déclarés ou potentiels.

BERNARD GUETTA.
(Lire la suite page 6.)

Un sondage IPSOS-«le Monde» sur les nouveaux actionnaires

Français moyen cherche privatisée

Les privatisations ont attiré en Bourse des millions de nouveaux actionnaires. Un succès dont se félicite chaque jour le gouvernement, qui a voulu, par ces opérations, marier un recul de l'Etat avec le vieux rêve gaulliste de la participation. Ces nouveaux « capitalistes », combien sont-ils et qui sont-ils ? Un actionnariat « populaire » est-il en train de naître et de croître en France ? Le phénomène est-il durable ou bien, au contraire, instable ?

Pour la première fois un sondage d'IPSOS pour le Monde lève le voile sur le nouvel actionnariat non pas d'une privatisée, mais du total des six principales sociétés retournées à la cote (1). Les résultats d'ensemble ne déçoivent pas à M. Edouard Balladur : les achats de titres n'ont pas concerné que les habitants de Paris, mais ceux de l'ensemble des villes, y compris les petites. Le phénomène n'est pas circonscrit aux « vieux rentiers », comme on avait

pu le dire : il atteint les jeunes, cadres moyens et même employés et techniciens.

Combien sont-ils ? D'après le sondage IPSOS, 13 % des Français ont acheté « au moins une action » des six privatisées, ce qui, compte tenu de la population interrogée, donne au minimum 5 millions de nouveaux actionnaires. Recoupant les chiffres connus par ailleurs (3,8 millions de nouveaux propriétaires pour Paribas, 2,2 millions pour la CGE...), ce chiffre global peut apparaître faible. Mais il est clair qu'un même actionnaire peut être porté acquéreur des actions de plusieurs entreprises.

Deuxième résultat d'importance : apparemment le désir d'actionnariat est stable. A la question « Pensez-vous utiliser dans l'année à venir les actions comme possibilité d'épargne ou de placement ? », 14 % des Français répondent « oui » (et 83 % « non »). Ce chiffre de 14 % ne diffère guère des 13 % des Fran-

çais qui ont déjà acheté des actions depuis l'été dernier. Pas de revente massive, donc, ni de repli sur les caisses d'épargne, mais à l'inverse le nombre d'actionnaires nouveaux ne devrait plus guère croître. Le gouvernement aurait fait le plein. D'ailleurs, seuls 19 % des Français ont « modifié leur manière de placer leur argent ces dernières années », malgré les attrait du palais Brongniart et les modifications sensibles apparues dans les rendements des différentes formes d'épargne avec la désinflation.

ÉRIC LE BOUCHER.
(Lire la suite page 20.)

(1) IPSOS. Placements des Français. Bilan après les privatisations. Sondage réalisé du 18 au 23 juin et du 2 au 8 juillet, auprès d'un échantillon de 1799 personnes représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus, par la méthode des quotas. Les six sociétés privatisées sont Paribas, Saint-Gobain, CGE, Société générale, CCF, Havas. Le sondage a été réalisé avant la vente de TF 1.

Un entretien avec M. Carignon, ministre de l'environnement

L'aménagement de la montagne est excessif

Crues torrentielles emportant les campeurs de l'été, chutes de téléphériques dans les stations de sports d'hiver... N'est-on pas allé trop loin dans la volonté d'équiper à tout prix les plus hauts cantons des Alpes et des Pyrénées ? Dans l'entretien qu'il nous a accordé, M. Alain Carignon, ministre de l'environnement, plaide pour la sauvegarde des espaces naturels d'altitude.

« Selon vous, la montagne est-elle déjà trop aménagée ? »

« Il faut prendre garde à un aménagement trop intensif de l'espace alpin. L'espèce que les données économiques résultant d'un suréquipement vont constituer un frein à tous les projets qui, ici et là, surgissent de façon excessive. Cette inquiétude commence d'ailleurs à gagner les investis-

seurs eux-mêmes. L'action que je mène pour assurer la sauvegarde des sites - en dépit de toutes les oppositions - et les données économiques nouvelles qui pointent à l'horizon doivent contribuer à limiter l'urbanisation et l'équipement de la montagne.

« Pensez-vous qu'il y ait en montagne des sites qui nécessitent une protection absolue ? »

« Naturellement. L'objectif des parcs nationaux, par exemple, est bien, en premier lieu, la protection absolue et la gestion de ces espaces exceptionnels. Il existe en montagne des lieux et des espèces à protéger de façon durable, sur le long terme. Mais, tout en assurant leur protection, nous devons les ouvrir largement au public et permettre une meilleure étude par les scientifiques. Les parcs doivent

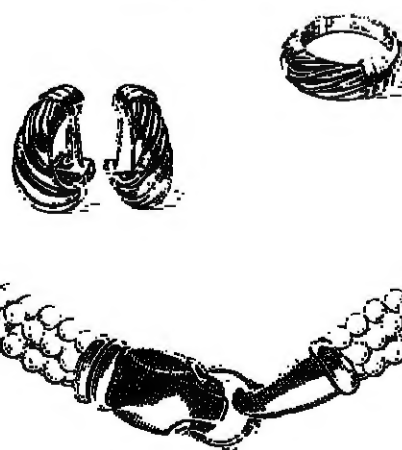
faire découvrir la nature à une nation de plus en plus citadine. Ils auront un rôle croissant dans la connaissance et le respect de la nature. C'est la raison pour laquelle j'entends être le plus vigilant possible sur cette question.

« Les limites des parcs nationaux sont un sujet permanent de contestation en montagne. Etes-vous favorable à leur modification ? »

« Les limites des parcs résultent généralement de longues négociations qui ont précédé leur création. Elles ne sont pas parfaites. Mais elles ont d'abord le mérite d'assurer une protection absolue parce qu'elles sont intangibles.

Propos recueillis par
CLAUDE FRANÇILLON.
(Lire la suite page 11.)

Cartier



Les bijoux Cartier sont en vente exclusivement dans les galeries Cartier et les boutiques Muir de Cartier, un certificat attestant leur authenticité les accompagne.

23 RUE DU FAUBOURG SAINT-HONORÉ, PARIS 42.65.79.81

PRIX DE VENTE À L'ÉTRANGER : Algérie, 3 DA ; Maroc, 4,20 dir. ; Tunisie, 625 m. ; Allemagne, 1,80 DM ; Autriche, 17 sch. ; Belgique, 30 fr. ; Canada, 1,75 \$; Côte d'Ivoire, 315 F CFA ; Danemark, 9 kr. ; Espagne, 145 pes. ; G.-B., 55 p. ; Grèce, 140 dr. ; Irlande, 86 p. ; Italie, 1700 L. ; Libye, 0,400 DL ; Luxembourg, 30 f. ; Norvège, 10,50 kr. ; Pays-Bas, 2 fl. ; Portugal, 110 esc. ; Sénégal, 335 F CFA ; Suède, 11,50 sc. ; Suisse, 1,60 fr. ; USA, 1,50 \$; USA (West Coast), 1,75 \$.

Concordances des temps

Chroniques sur l'actualité du passé

La droite, la gauche et l'impôt

« L'impôt va enfin ouvrir la porte aux réformes sociales », dit la gauche.

« C'est du vol, de la piraterie », répond la droite.

A moins d'un siècle de distance, le débat sur les deux grands impôts — celui sur le revenu et celui sur les grandes fortunes — se développe dans des termes identiques.

par Jean-Noël Jeanneney

« J'ai entendu dire que lorsque le Parlement anglais eut voté l'impôt sur les successions, qui comporte un tarif plus lourd qu'en France, le duc de Westminster dit au chancelier de l'Échiquier : « Mes enfants et moi allons quitter un pays où il n'est plus permis d'avoir de grosses fortunes. » Or je ne sache pas, messieurs, que le duc de Westminster ait abandonné son siège à la Chambre des Lords et que ses enfants aient renoncé aux avantages dont jouissent, dans ce pays, certaines personnes par droit de naissance. »

Joseph Caillaux,
25 juin 1907.

DEUX grandes batailles fiscales, à distance d'une vie d'homme : celle qui donna naissance, après bien des tâtonnements, au bout de l'obstination de Joseph Caillaux, à l'impôt général sur le revenu, voté le 15 juillet 1914, et celle qui fut marquée par l'adoption puis par la suppression, en 1981 et 1986, de l'impôt sur les « grandes fortunes ». Entre-temps, l'évolution des techniques, deux guerres mondiales, l'essor économique, l'exode rural, ont transformé la France. Et pourtant, si le style des orateurs a changé (l'éloquence et la rhétorique sont en baisse), la permanence des arguments, des psychologies, des arrière-pensées, étonne.

Les philosophies politiques qui s'opposent perdurent, presque immuables. « L'impôt progressif sur le revenu », dit la gauche, un rapport du congrès radical de 1906, *pouvait enfin ouvrir la porte à l'horizon indéfini des réformes sociales*. Le fisc est un instrument de redistribution des richesses et doit contribuer à construire une société moins inégalitaire, et c'est évidemment l'esprit socialiste de 1981. En face, à droite, on tient qu'au contraire l'État doit demeurer le plus neutre possible par rapport aux ressources du profit et au mouvement des richesses. Plus discret il sera, mieux se porteront la société et l'économie. L'impôt, mal inévitable, ne doit être que la simple contrepartie des services rendus au citoyen par l'État, celui-ci devant être rebattu sur ses seules missions traditionnelles de justice, de police, de diplomatie et de défense nationale. Pas plus qu'un commerçant, il ne saurait appliquer des prix variables selon la fortune du client. « Le vice majeur de l'impôt progressif sur le revenu », dit Jules Roche, député de la droite républicaine, qui fut l'un des orateurs les plus efficaces de l'opposition conservatrice au projet de Caillaux, dans un discours du 7 février 1908, *c'est de faire un instrument politique de ce qui doit être exclusivement un instrument financier*. (1)

Et le thème est repris sur un registre plus violent par Paul Leroy-Beaulieu, dans *L'économiste français*, la même année 1908, opposant aux aspirations socialistes et radicales de progrès indéfini par l'impôt progressif ce *cris d'indignation* : « C'est abominable, c'est scandaleux. C'est du vol, de la piraterie. » Et surtout, voici le plus grave : « C'est le germe effroyable de la révolution sociale : le virus qui chemine dans l'organisme et finit par le détruire. (1) »

A quoi fait écho Alain Juppé, adjoint au maire de Paris et futur ministre du budget, quand il écrit dans le *Figaro* à la veille des élections de mars 1986, sous le titre « Fiscalité, inversez les tendances », que face aux socialistes, « empiétés dans leur idéologie égalitaire », il faut, en supprimant l'impôt sur les grandes fortunes, « marquer dans notre histoire un changement décisif en repudiant enfin le corporatisme, pour vérifier ce trait de sagesse libérale si fortement exprimé dans Benjamin Constant : « Plus on laisse des moyens à la disposition de l'industrie des particuliers, plus un État prospère. » (2)

L n'est guère qu'un argument qui paraît avoir été perdu chemin faisant. Dans les débats d'avant 1914, certains vont jusqu'à soutenir qu'on pourrait légitimement faire payer les pauvres davantage puisque, dans certains secteurs, ils coûtent plus que les riches à la nation (Assistance publique, par exemple). Après tout, les malades, si coûteux pour le pays, ne sont-ils pas plus nombreux parmi les pauvres ? Propos qu'on n'a pas trouvés repris explicitement, à ma connaissance, en 1981 ou en 1986...

Philosophie politique et pratique économique

Sur ce fond de décor, la controverse, à chacune des deux époques, se décline sur deux hauteurs : la première est de philosophie politique, la seconde de pratique économique.

Vous faites appel, dit la droite à la gauche avant 1914, aux plus bas instincts de l'homme, notamment à sa passion la plus vile : l'envie. Ce serait une perversion de la démocratie que d'opprimer sous le nombre des envieux cinq cent mille Français (ceux qu'on prévoit astreints à payer l'impôt progressif sur le revenu parce qu'ils ont plus de 5 000 F de revenus), de les instituer en « une véritable caste de suspects désignés à l'envie et aux surcharges futures (3) ».

Ho là ! réplique volontiers la sagesse populaire, mieux vaut tout de même faire envier que pitié. Joseph Caillaux se réfère ironiquement à Dupont de Nemours qui disait déjà le 16 mars 1789 : « Il n'y a qu'un moyen unique d'échapper à l'impôt, c'est de faire fortune. (4) » Et Gaston Jéze, professeur de science financière à la faculté de droit de Paris et conseiller actif du Parti radical dans ces années-là, cite Jean-Jacques Rousseau : « La première pierre de la fortune est la difficulté à gagner que le second million. (5) » C'est vrai pour celui qui a le mérite de s'enrichir à force de labeur et d'innovation créatrice, et c'est plus vrai encore, pour ce qui touche aux fortunes héritées, pour qui n'a pris que la peine de naître. Le riche, que vous faites si malheureux, voudrait-il changer sa place ?

A ce point, percevant quelque faiblesse dans leur position si elle demeure trop élémentaire, les conservateurs s'efforcent d'élargir la base de leur soutien, et ils se hâtent de prendre appui sur l'idée d'une certaine spécificité française. La gauche fait valoir que l'impôt progressif est établi fort bien et sans drame chez nos voisins ? Cet impôt-là peut convenir « à ce peuple soumis qu'est la Prusse, mais sûrement pas à la France, si jalouse de ses secrets particuliers au service de ses libertés individuelles... Notre pays, qui ne connaît pas les serviles résignations des Allemands, est absolument rebelle à l'odieuse inquisition fiscale ». En 1981, Edmond Alphandéry, député UDF, dénonce parmi d'autres et semblablement à la tribune de l'Assemblée le très grand danger que comporte le nouvel impôt, « en raison de son caractère inquisitorial ». Car il faudra bien « aller vérifier la valeur des biens qui seront déclarés, avec tous les dangers que cela comporte (6) ».

On observe ici le comportement classique des gros poussant devant eux les petits. En 1981, c'est le mécanisme par lequel, à tort ou à raison, « les propriétaires fonciers, déguisés pour l'occasion en petits paysans victimes de la taille, de la gabelle et autres calamités, ont agité avec succès l'épouvantail d'une désaffection à l'égard du nouveau pouvoir. [Par quoi] il fallut sacrifier de nouveau l'idéal au nom des baux à long terme des forêts et des stocks de



« S'il y a déficit, le fonctionnaire ne s'en aperçoit guère : une étrange plus forte, le contribuable crache davantage, et le tour est joué. » Caricature de Joseph Caillaux, par Lalande, parue dans le Rire (1901).

vin (7) ». En février 1914 déjà, Alexandre Ribot suppliait ses collègues du Sénat de ne pas « traîner encore » l'impôt progressif sur le revenu « dans les tantes électorales, car les appels à la haine iniquiteront les plus modestes capitalistes (8) ».

Débrouillardise et esprit gaulois !

Un pas de plus, et l'on en vient aux arguments plus brutalement réalistes, quand la droite revient avec cynisme que, si l'on viole les traditions du secret français, la sanction viendra vite — par la fraude. Débrouillardise et esprit gaulois ! Il s'agit de défendre les privilèges de la fortune contre la fiscalité nouvelle au nom de la possibilité pour eux d'échapper pratiquement à ses lois — abolition étant donnée ainsi paisiblement par avance à l'incivisme des fraudeurs, puisque la responsabilité morale en est rejetée non pas sur les coupables apparents, mais sur les auteurs de la loi !

Autrefois ? Dans son *Traité de sciences des finances*, le « libéral » Paul Leroy-Beaulieu écrit au début du siècle que le contribuable lésé, « en stricte morale, a le droit de chercher à échapper par la dissimulation à ses spoliations. Il peut, en toute sécurité de conscience, dérober son actif à la vue et à la poursuite du fisc (...) car l'Etat se conduit ici comme un voleur ». Et, plus concrètement, à l'issue d'une assemblée générale de l'Union des syndicats patronaux des industries textiles de France, le 22 février 1907, le sénateur Eugène Tournon, qui a été secrétaire général de cet organisme, explique tranquillement qu'au cours de cette réunion de nombreux patrons ont ouvertement annoncé que, si le projet passait, ils en tourneraient l'effet par la dissimulation de leurs revenus (9).

A présent ? On lit dans un ouvrage récent (1985) de M. Jean-Claude Martinez, professeur de droit à l'université Paris-II, qui a été élu député du Front national dans l'Assemblée de mars 1986 : « Face à des lois fiscales dont les objectifs et les effets ne sont plus le bien commun, le contribuable retrouve son autonomie. Le devoir n'est plus d'appliquer une fiscalité illégitime parce que contraire au bien commun,

mais de la refuser... Loin de heurter la démocratie, la fraude fiscale n'est que la manifestation fruste de sa vitalité (10) ».

PAR là, on glisse au deuxième volet : celui des conséquences économiques du choix. « En vous en prenant aux riches, vous appauvrissez les pauvres ! » Cet argument, récurrent, se retrouve de semblable façon en 1910 et en 1981. Au chapitre 4 de *l'île des Pingouins* publié en 1908, Anatole France le résume ironiquement en le plaçant dans la bouche du nommé Morio, l'un des plus fortunés parmi les Pingouins, qui répond en ces termes à l'apôtre Maël faisant appel au dévouement fiscal des nantis : « Les pauvres vivent du bien des riches, c'est pourquoi ce bien est sacré. N'y touchez pas, ce serait méchanceté gratuite. A prendre aux riches, vous ne retirerez pas grand profit car ils ne sont guère nombreux ; et vous vous priveriez au contraire de toutes ressources en plongeant le pays dans la misère. Tandis que si vous demandez un peu d'aide à chaque habitant, sans égard pour son bien, vous recueillerez assez pour les besoins publics (...). En chargeant tout le monde également et légèrement, vous épargnez les pauvres puisque vous leur laissez le bien des riches... »

La démonstration affleure ou s'affirme, à droite, dans toutes les controverses de l'avant-guerre : émollier l'énergie des riches et décourager de gagner davantage, c'est casser la machine du progrès matériel. En exemple à son livre sur le sujet, Jules Roche, déjà nommé, choisit de citer Montesquieu (en évitant soigneusement de dire que celui-ci défendit en son temps le principe de l'impôt progressif) : « Que quelques particuliers payent trop, leur ruine se tourne contre le public... » (Esprit des lois, LXIII, chapitre 7). Et à cela fait écho exactement Alain Peyrefitte en 1985 : « Plutôt que de pénaliser les grandes fortunes, il faudrait les mobiliser. Au lieu de pousser les riches

a consommer pour fuir l'impôt, il vaudrait mieux jeter dans l'investissement car « le nivellement fiscal décourage l'esprit d'entreprise... (11) ». Ou encore, 1987, Pierre Juillet, ancien conseiller au cabinet de Georges Pompidou, pour qui « les possédants (...) sont, par définition, (...) les plus capables de créer des richesses tandis que « les pauvres (dit aujourd'hui les plus « défavorisés » pour faire au sort la responsabilité leur état) sont également par définition les moins aptes à entraîner une nation (12) ».

On ajoute aussi que le système est rendu plus pervers par l'incertitude quant à l'évolution des taux : « à pareille matière, le danger n'est pas ce qui est, mais ce qui pourra être », écrit Marcel Marion, très conservateur historien des finances publiques, à propos de l'impôt Caillaux de 1914 (13).

A ce point, le parti croulante a beau jeu à répliquer qu'il y aurait folie à se priver de prendre des mesures qu'on juge sages sous prétexte que, au cas o par la suite, on en exagérerait l'application, on aboutirait des effets pervers de déséquilibre. Qui peut croire, à demeurant, que, en cas d'avènement de cette révolution sociale qu'on redoute tellement à droite, ses maîtres trouveraient en rien frein à leur entreprise d'expérimentation par l'absence d'une évolution tangée ? Caillaux en 1907, cite une remarque pertinente d'Auguste Casimir-Perier, datée de 1872 : « Le jour où la France aurait le malheur de voir sa destinée en des mains capables de la soumettre à un régime, ce ne serait ni le manque de précédents qui les arrêterait, ni de prétendus précédents qui faciliteraient l'œuvre de destruction (14) ».

Et plus largement, la gauche réfute en 1914 comme en 1981 l'argument productiviste, faisant valoir qu'à hauteur nationale le sentiment de cohésion sociale accru que peut créer la diminution des injustices, même si celle-ci est fondée d'abord sur une conception morale, a un effet très positif, en dernier ressort, sur l'efficacité économique globale d'une société.

Dans ses carnets de captivité, en 1916, le jeune capitaine de Gaulle copie soigneusement — je ne sais pas si MM. Chirac et Balladur l'ont bien noté — ces deux vers tout simples de Béranger :

« Que sont aux riches les impôts !
Quelques rats de plus dans leur [grange]. (15) »

(1) Myriam Frajerzman et Dominique Winock, *Le Vote de l'impôt général sur le revenu 1907-1914*, Université Paris-VIII, 1972, Microédition de l'Audier, Hachette, pp. 148-149.

(2) Les *Dossiers du « Figaro »*, résumés et présentés par Alain-Gérard Slama, Paris, Laus, 1986, pp. 374-375.

(3) Théodore Reinach, député modéré de la Savoie, J.O., Chambre des députés, 8 mars 1909, cité par Frajerzman et Winock, p. 145.

(4) Joseph Caillaux, *Notre système d'impôts*, Paris, 1904, p. 57.

(5) Gaston Jéze, *Cours élémentaire de sciences des finances et de législation financière française*, nouv. éd., Paris, 1909, p. 664.

(6) J.O., débats de l'Assemblée nationale, 23 octobre 1981, p. 2708. Pierre Bas, RPR, intervient dans le même sens (29 octobre, p. 2722).

(7) Alain Tchecky, « L'impôt sur les grandes fortunes », *Pouvoir*, n° 23, 1982, p. 51.

(8) Cité par François Goguel, *Le Rôle financier du Sénat français*, Paris, 1937, p. 79.

(9) Frajerzman et Winock, op. cit., p. 154.

(10) Lettre ouverte aux contribuables, Paris, Albin Michel, 1985, pp. 162-164. Je dois à cet auteur la citation de Paul Leroy-Beaulieu qui précède.

(11) Encore un effort, monsieur le Président, Paris, Jean-Claude Lattès, 1985, pp. 190 et 205.

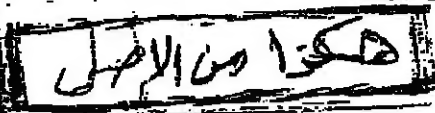
(12) Interview à *Paris-Match*, 19 juin 1987. C'est moi qui souligne.

(13) *Histoire financière de la France*, t. VI, p. 393.

(14) Joseph Caillaux, *L'impôt sur le revenu (recueil de discours)*, Paris, 1910, p. 101 (allocution du 25 juin 1907).

(15) Charles de Gaulle, *Lettres, notes et carnets*, 1905-1916, Paris, Plon, 1980, p. 383.

Demain : le député RPR,
le Front populaire
et la défaite de 1940



Les menaces iraniennes et la tension dans le Golfe

Le massacre de La Mecque continue de susciter de nombreuses réactions, et le premier vice-ministre soviétique des affaires étrangères, M. Youli Vorontsov, a, selon la radio iranienne, exprimé au président Ali Khamenei, « sa profonde tristesse au sujet du massacre des pèlerins iraniens par la police saoudienne ».

M. Vorontsov, qui est arrivé dimanche à Téhéran, a ajouté qu'il n'aurait « jamais pensé qu'un tel événement puisse se produire dans des lieux aussi saints ».

Par ailleurs, toujours selon Radio-Téhéran, le responsable soviétique a condamné « la présence militaire des Etats-Unis dans le Golfe » et souligné que, pour Moscou, « tous les navires de guerre étrangers doivent quitter ces eaux, car rien ne justifie la présence de forces étrangères dans cette région ».

M. Vorontsov a également transmis au chef de l'Etat iranien les « chaleureuses salutations » de MM. André Gromyko et Mikhaïl Gorbatchev, et réaffirmé le désir des dirigeants soviétiques de « développer le plus possible les relations et la coopération bilatérales ».

Pour leur part, les Etats-Unis ont rendu les Iraniens responsables des incidents de La Mecque. « Selon les informations dont nous disposons, a déclaré le porte-parole du département d'Etat, M. Charles Redman, les Iraniens ont déclenché les manifestations qui ont entraîné des violences et des pertes de vies humaines. Les Saoudiens ont agi de manière responsable en rétablissant l'ordre ».

● A BAGDAD, le président irakien a téléphoné lundi au roi Fahd pour « condamner les

actions de sabotage et d'agression » menées « par les fantoches du charlatan Khomeiny ».

● A NEW-YORK, le secrétaire général de l'ONU s'est déclaré, lundi, « très attristé » et a lancé un appel à « toutes les parties concernées » pour qu'elles fassent preuve de la « plus grande retenue ».

● A TOKYO, dans un message adressé à l'ambassadeur d'Iran, le gouvernement japonais a demandé à Téhéran de réagir « prudemment et calmement » et de ne « pas aggraver les relations irano-saoudiennes ».

● AU PAKISTAN, des manifestations contre le comportement des pèlerins iraniens ont eu lieu lundi dans plusieurs villes, notamment à Peshawar, où des drapeaux iraniens ont été brûlés. Les manifestations anti-iraniennes ont eu lieu alors qu'un des principaux conseillers de la

présidence de la République islamique iranienne, M. Mostafa Mir-Zalim, était attendu à Islamabad, où il devait remettre un message au président pakistanais M. Mohammad Zia Ul Haq. Le Pakistan a accepté de représenter les intérêts diplomatiques de l'Iran en France, après la rupture entre Paris et Téhéran.

● A PARIS, après une heure et demie d'entretien avec M. Jacques Chirac, à l'issue duquel il a dit que l'Algérie continue de jouer un rôle dans la crise franco-iranienne, M. Taleb Ibrahim, ministre algérien des affaires étrangères, a déclaré : « L'Algérie fera tout pour que diminue la tension. Le pèlerinage de La Mecque est un événement de dimension spirituelle très importante, et il faut éviter que la dimension politique prenne le pas sur la dimension spirituelle ».

Les manœuvres navales des gardiens de la révolution

L'Iran a interdit ses eaux territoriales pendant trois jours

L'Iran a averti lundi 3 août tous les navires qu'ils devaient rester hors de ses eaux territoriales dans le Golfe et la mer d'Oman pendant les trois jours de manœuvres navales qu'effectueraient les gardiens de la révolution depuis lundi soir. Le suivi de la zone des manœuvres, baptisées « Martyre », est également interdit à tous les avions, civils et militaires.

Le but de ces manœuvres, précise la radio de Téhéran, est de « démontrer la puissance navale des pasdaran et celle de la République islamique », préparer la population des provinces iraniennes riveraines à faire face à toute attaque éventuelle des Etats-Unis et de leurs valets et enfin rendre hommage à la mémoire des pèlerins iraniens tués à La Mecque par les agents saoudiens des Etats-Unis ».

Sont engagés dans ces manœuvres les unités navales des pasdaran et les basijis des quatre provinces du Hormozgan, Sistan-Balouchistan, Chahmahal et Kohgiluyeh, et Chahmahal et Kohgiluyeh. Les manœuvres, auxquelles participent également des unités terrestres et aériennes des pasdaran, se dérouleront depuis le port iranien de Chahbahar (sud-est de l'Iran) jusqu'à Fas, péninsule méridionale iranienne occupée par les Iraniens.

La France a aussitôt réagi à cette annonce dans un communiqué officiel, rendu public par le ministère des affaires étrangères. Le Quai d'Orsay rappelle que, selon le droit international, « une telle suspension ne peut bien entendu pas s'appliquer dans les détroits servant à la navigation internationale tel le détroit d'Ormuz. Le communiqué du Quai d'Orsay admet cependant que « s'agissant du droit applicable concernant les manœuvres navales, la convention sur le droit de la mer précise que tout Etat a le droit de suspendre, temporairement et sans discrimination, l'exercice du droit de passage inoffensif des navires étrangers dans des zones déterminées de sa mer territoriale pour procéder à des manœuvres navales comportant des exercices d'armes ».

Le 8 juin dernier, le président iranien, M. Ali Khamenei, avait affirmé dans une interview au journal japonais *Asahi Shimbun* que l'Iran n'avait pas l'intention de bloquer le détroit d'Ormuz. Le Golfe,

avait-il souligné, est une voie maritime internationale pour le commerce et l'économie mondiale, et l'Iran n'a pas l'intention de le fermer de manière irréfutable.

Le ministère français des affaires étrangères a indiqué par ailleurs que la position du gouvernement concernant la présence de navires français dans cette région n'était pas modifiée. M. André Giraud, le ministre français de la défense, avait rappelé vendredi à Washington que la force navale de la Méditerranée de Toulon « n'allait pas normalement entrer dans le Golfe ».

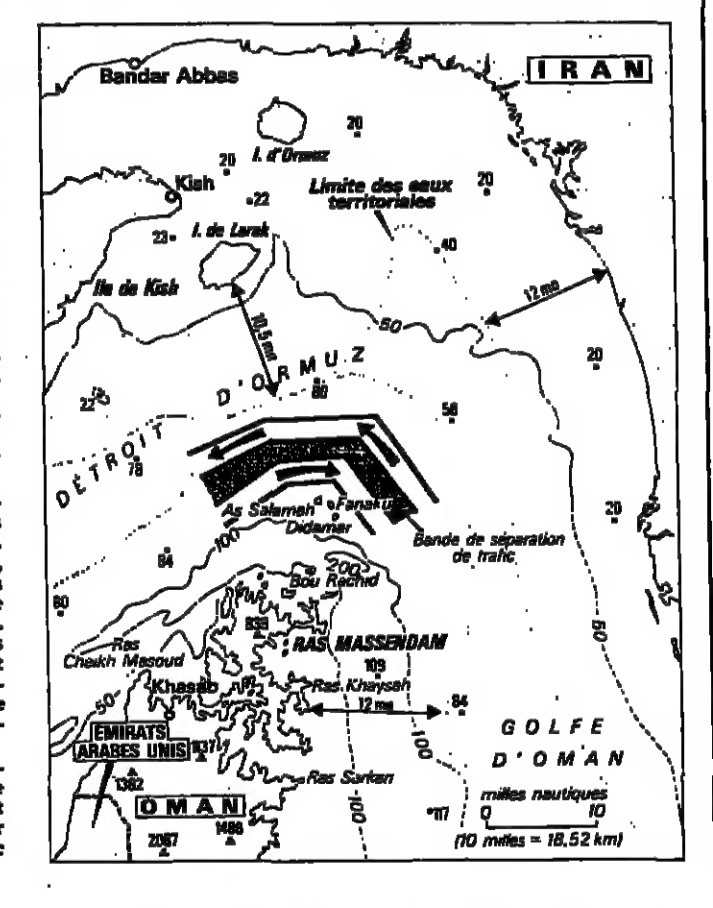
Entre-temps, le méthanier *Gaz Prince*, qui fait partie du premier

convoi américano-koweïtien arrivé à Koweït le 24 juillet, est sorti lundi sans encombre du détroit d'Ormuz avec les deux navires de guerre américains *Kidd* et *Crommelin*, hors de portée des missiles iraniens Silkworms installés dans cette région. Le méthanier, chargé de GPL (gaz de pétrole liquéfié) à destination du Japon, avait quitté samedi les eaux koweïtiennes sans le pétrolier *Bridgeon*. Ce dernier, endommagé par une mine lors du voyage aller, a cependant été chargé partiellement de brut et devrait bientôt prendre à son tour la route du sud pour la mer d'Oman.

La largeur minimale du détroit d'Ormuz est de 21 milles nautiques (38,9 kilomètres) si elle est calculée en tenant compte de l'île iranienne de Larak et des îlots omanais d'As-Salamah, Fannak et Didmar. Les eaux territoriales qui, selon la convention sur le droit de la mer, s'étendent vers le large sur 12 milles (22,2 km) mais qui sont calculées à partir des caps, des îles ou des îlots de chaque pays, ont donc comme limite commune la ligne d'équidistance. Dans ce cas précis, celle-ci est située à 10,5 milles nautiques (19,4 km) de chaque territoire national. Mais la voie de circulation dans le détroit d'Ormuz est entièrement comprise dans les eaux omanaises puisque la bordure nord du rail d'entrée des tankers dans le golfe Persique est à 8 milles nautiques (14,8 km) au nord de l'île d'As-Salamah.

Toutefois, le passage des super-tankers dans le détroit d'Ormuz n'est pas limité aux seuls couloirs de circulation. Le profondeur de l'eau est suffisante, en effet, pour permettre aux plus gros pétroliers de passer à pleine charge dans la plus grande partie du détroit. Les couloirs de navigation ne sont pas obligatoires. Ils sont simplement recommandés par l'Organisation maritime internationale (OMI) dans le cadre d'accords de circulation dans les détroits.

Ces couloirs constituent l'optimisation « de routes d'accès et de sortie du golfe Persique en fonction du trafic le plus court (facteur d'économie pour le combustible et le temps) et du trafic très important (facteur de sécurité).



Une déclaration du représentant des Etats-Unis à l'ONU

Le Conseil de sécurité doit faire appliquer la résolution exigeant un cessez-le-feu, affirme M. Walters

NEW-YORK
de notre correspondant

« La Charte de l'ONU est formelle : si le Conseil de sécurité vote une résolution à caractère obligatoire, nous devons prendre les mesures nécessaires pour son application effective. » Lors d'une conférence de presse tenue le lundi 3 août à New-York, le représentant des Etats-Unis à l'ONU, le général Vernon Walters, a affirmé que « les cent cinquante-neuf Etats membres de l'Organisation sont tenus d'assurer le respect de cette décision ».

Pour leur part, les cinq membres permanents du Conseil de sécurité ont déjà, selon M. Walters, « entamé des consultations quant à la deuxième phase du processus, celui des sanctions sur les livraisons militaires ». « Personne ne sait au juste quel est le délai raisonnable pour l'application de la première phase (celle de la résolution 598, qui exige un cessez-le-feu immédiat), mais certains parlent - et je pense qu'ils ont raison - de trente-cinq à quarante-cinq jours », dit-il, soulignant que, « certes, personne ne saurait arrêter totalement le flot de livraisons militaires », mais que l'accord des principales puissances rendrait impossible l'approvisionnement des belligérants en matériel lourd, essentiel pour mener des opérations d'envergure. « Sans les missiles, les chars et les avions, nous pourrions enfin espérer qu'un peu de bon sens réapparaîsse dans le Golfe ».

Les navires américains dans le Golfe

Etant donnée l'accalmie de fait que l'on observe sur le front, notamment dans les eaux internationales du Golfe, la résolution pourrait-elle être appliquée tacitement ? « Non, il faudra que les belligérents donnent leur accord explicite au secrétaire général des Nations unies. Si une réticence se manifeste, nous voterons un deuxième texte. » Insistant sur l'aspect « historique » du vote unanime du 20 juillet, M. Walters a souligné avec véhémence que tous les Etats étaient tenus à appliquer les dispositions de la résolution. Cette remarque faisait suite aux informations selon lesquelles l'Union soviétique et la Chine ne seraient pas prêts à appliquer des sanctions contre l'Irak, faute de leur volonté de tirer profit de la crise irakienne devant le rôle joué dans le Golfe par l'Occident.

Quant à la présence navale américaine dans le Golfe, M. Vernon Walters l'estime « naturelle ». « Nous ne défendons pas des pétroliers koweïtiens, nous défendons la liberté de navigation dans les eaux internationales. Nous avons com-

mencé en 1793, lorsque la marine américaine a contribué à la défaite des corsaires en Méditerranée, et nous continuerons, quelles que soient les réactions de nos alliés ou de nos ennemis. »

Après tout, les navires américains ont parfaitement le droit de croiser dans le golfe Persique, car la navigation dans les espaces internationaux est libre. Je sais que l'un des passe-temps favoris du monde est de jouer au plus fin avec les Etats-Unis. Soit... nous laisserons les uns et les autres s'amuser. Mais j'espère que les Iraniens seront suffisamment intelligents pour ne pas attaquer nos navires, car les Etats-Unis ont les moyens matériels de répliquer. »

Le général Walters est un ignorant qui ne sait pas ce qu'il dit », a affirmé, quelques heures plus tard, l'ambassadeur d'Iran auprès de l'ONU, M. Saïd Rajae Khorassani, qui, toutefois, a laissé entendre qu'une rencontre de haut niveau pourrait avoir lieu prochainement à propos de la résolution 598. Selon certaines sources, le secrétaire général de l'ONU pourrait rencontrer, quelque part en Europe, le ministre iranien des affaires étrangères, M. Ali Akbar Velayati.

Bien qu'un éventuel accord formel de Téhéran avec la résolution soit considéré comme exclu pour le moment, les milieux diplomatiques prévoient une réelle accalmie sur le front irako-iranien. Curieusement, remarque un analyste new-yorkais, c'est l'Irak qui pourrait être tenté de la rompre, car l'absence d'attaques irakiennes permettrait à l'Iran d'augmenter sensiblement ses exportations de pétrole. Les milieux pétroliers s'y préparent déjà : les cours des actions des compagnies pétrolières à la Bourse de New-York ont augmenté lundi, alors que le prix du baril américain a baissé de 1 dollar le même jour.

CHARLES LESCAUT.

● Rectificatif. - Un lapsus a fait dire à André Fontaine (« L'orgueil blessé », *Le Monde* du 4 août) que le Chah avait été ramené à Téhéran par la CIA en 1956. C'est en réalité en 1953 que s'est produit cet événement.

Tensions sur les marchés

L'effet psychologique

L'ensemble des marchés ont vivement réagi aux événements du Golfe. Lundi 3 août, le pétrole West Texas Intermediate a gagné jusqu'à 1,30 dollar le baril à New-York avant de reculer un peu. Les métaux précieux, valeurs refuges en cas de conflit, ont eux aussi été fortement demandés et s'inscrivent en hausse, reflétant une inquiétude certes encore modérée mais générale.

● PÉTROLE. - Au fur et à mesure de l'ouverture des différents marchés, le lundi 3 août, les cours du brut grimpaient : à Tokyo, le baril gagnait 50 cents, à Londres, le Brent de la mer du Nord livrable en septembre prenait 60 cents à 20,60 dollars le baril à New-York, le baril de West Texas Intermediate cotait 22,67 dollars (+ 1,30 dollar) dans la matinée pour livraisons en septembre avant de retomber à 22,15 dollars (+ 72 cents).

Les milieux pétroliers font valoir que l'offre de brut dépasse largement la demande mondiale. Mais ils n'excluent pas, malgré cette surcapacité, une flambée des cours à court terme par effet psychologique si d'autres événements survenaient dans le Golfe.

● MÉTAUX PRÉCIEUX. - Toutes ces tensions ont naturellement eu pour principale conséquence de raviver les cours sur les marchés mondiaux des métaux précieux. Refuge traditionnel, l'or a grimpé très vite pour atteindre

473,50 dollars l'once (+ 2,5 %) à Londres, non loin de son plus haut niveau de l'année, atteint en mai dernier (480 dollars) puis, quelques heures plus tard, 486 dollars à New-York, avant de redescendre un peu. Ce mardi matin, le métal jaune se traitait aux alentours de 476 dollars l'once dans la City.

Déjà recherché ces derniers temps, en prévision d'une forte augmentation de la consommation pour la fabrication des pots catalytiques, le platine aussi a continué de monter pour frôler 625 dollars l'once (+ 2,3 %) et s'échanger à 112 800 francs le kilo (+ 3,2 %) à Paris. On notera toutefois qu'une bonne partie de la hausse de l'or et du platine est imputable à la menace d'une grève, qui pèse sur les mines d'Afrique du Sud.

Le phénomène n'a pas épargné l'argent métal, dont le prix a augmenté de 4,6 % à 863 cents par once à New-York, avant également de fléchir légèrement. A Paris, l'argent métal s'est traité à 1 559 francs le kilo (+ 3,6 %).

● BOURSES. - La plupart des grands marchés financiers se sont réveillés mais tous dans l'ordre sans nervosité.

Wall Street, après avoir regagné une partie du terrain perdu en fin de séance, a fléchi de 0,6 %. La bourse de Tokyo a baissé de 1 % à 1 900 et à Amsterdam et de 0,7 % à Paris. De toutes les places, Londres a été la plus affectée (- 2,2 %). Le marché britannique avait aussi beaucoup monté ces derniers temps.

L'imam Khomeiny lance l'anathème contre la dynastie wahabite

Trois jours après le sanglant « vendredi noir » de La Mecque, les deux millions de musulmans qui participent au pèlerinage se sont rendus, lundi 3 août, sur le mont Arafat pour une journée d'invocations et de prières, alors que l'imam Khomeiny lançait l'anathème contre la famille royale saoudienne, incapable, selon lui, d'assurer la garde des lieux saints de l'Islam. Ce « stationnement » sur le mont Arafat, petite colline caillouteuse à quelques kilomètres de La Mecque, est le temps fort du pèlerinage annuel, celui où tous les pèlerins sont rassemblés en un même lieu au même moment.

Par une chaleur suffocante de 46 °C, les hadjis (pèlerins) ont participé à une lente procession par groupes de cent mille vers le mont Arafat, où les chefs religieux les ont appelés à ne pas confondre religion et politique. Les quelque cent cinquante mille pèlerins iraniens étaient sévèrement encadrés par la police saoudienne, tandis que des hélicoptères surveillaient la bonne marche des cérémonies qui se sont déroulées sans le moindre incident. Les hadjis, qui ont passé la nuit sous la tente, ont « lapidé le diable » mardi à l'aube en jetant sept pierres contre les « trois piliers de Satan » sur le mont Arafat, avant d'entamer le lent retour à La Mecque, où s'achèvera le pèlerinage annuel.

Dans un message adressé à l'« hodaïatollah Mahdi Karroubi, responsable des pèlerins iraniens à La Mecque, l'imam Khomeiny a appelé

« les oulémas de l'Islam à trouver une solution au problème de la garde des lieux saints que la dynastie wahabite, lâche et dépourvue de raison, est incapable d'assurer ».

« Ces wahabites lâches et incriminent toujours une épine enfoncée dans le dos des musulmans », a poursuivi l'imam, en précisant : « Ils sont à tel point stupides qu'ils n'ont pas compris que leur action aveugle a constitué la meilleure propagande pour la révolution islamique iranienne et a prouvé notre innocence. Si nous avions envoyé des délégations dans le monde entier, nous n'aurions pas pu mieux prouver que la dynastie saoudienne est le valet des Etats-Unis et est contre l'Islam », a-t-il affirmé, ajoutant, « notre peuple a l'expérience de plusieurs années de révolution et n'est pas étonné de ces crimes. Les dirigeants hypocrites saoudiens ont agi pour le compte des Etats-Unis et d'Israël ; leurs mains sont tachées du sang des pèlerins iraniens qui étaient leurs invités et les invités de Dieu ».

« Aucune fontaine sacrée... »

Il a souligné qu'il tenait l'Amérique pour le principal responsable de ces crimes. « Si Dieu le veut, a-t-il dit, nous nous occuperons d'elle au moment opportun, venant ainsi les enfants d'Abraham sur les Nemrod, les Satan et les Mammon ».

Selon l'imam, l'Iran « dispose d'amis et de partisans parmi les

pays et les nations islamiques » qui « témoignent devant le monde entier de notre innocence et dénoncent la tyrannie wahabite. Aucune eau sacrée ne peut laver le crime commis par les dirigeants saoudiens. Ils sont marqués d'un déshonneur qui les poursuivra jusqu'à l'éternité. Tant mieux si des gens tels que Saddam Hussein, le président irakien, les rois du Maroc et de Jordanie envoient leur soutien au régime saoudien ». Ils l'ont félicité « comme si le fait de verser le sang de centaines de pèlerins était une fête à célébrer ». De son côté, l'hodjatolislam Rafsanjani a adressé un message à tous les mouvements islamiques pro-iraniens de par le monde, les invitant « à se préparer pour venger ce crime de façon appropriée ».

Les nouvelles menaces de Téhéran ont été accueillies avec sang-froid en Arabie saoudite. Sans mentionner les propos de M. Rafsanjani, M. Ali Chaer, le ministre saoudien de l'information, a réaffirmé que « la position de son pays dans la région, dans le monde arabe et dans le monde islamique, lui imposait de mettre tous les moyens dont il dispose au service des fidèles ». La presse, quant à elle, a surtout insisté sur les nombreux messages de solidarité venus du monde arabe et islamique, se contentant de réaffirmer la volonté des gardiens des lieux saints de les préserver des querelles politiques.

Le quotidien saoudien *Okaz* a affirmé que vingt mille gardiens de la révolution iraniens et basijis (les volontaires engagés sur le front irakien) avaient été mobilisés par Téhéran pour troubler le pèlerinage. Citant des sources informées saoudiennes, *Okaz* ajoute que la majorité des manifestants de vendredi appartenaient à ces deux milices et avaient suivi des « entraînements spéciaux » pour provoquer des troubles. La télévision saoudienne a diffusé pour sa part un reportage concernant la saisie en 1986 de 51 kilogrammes d'explosifs dans les bagages des pèlerins iraniens. Ce film n'avait pas jusqu'à présent été projeté, probablement pour ne pas perturber le climat des relations entre Ryad et Téhéran, alors au beau fixe.

La radio de Téhéran a affirmé lundi soir que trois cent dix-neuf Iraniens tués vendredi à La Mecque avaient été identifiés jusqu'à présent par l'antenne médicale responsable des pèlerins iraniens dans la ville sainte. Dans un entretien téléphonique diffusé par la radio, le responsable de ce service, le docteur Delchad, a précisé que la plupart des morts avaient des blessures à la tête, certaines victimes ayant été tuées par des « balles explosives » et d'autres encore étouffées ou piétinées. Cinq mille Iraniens au total ont été blessés, selon lui, pour la plupart légèrement. - (AFP, Reuter.)

هكذا من الامل

Golfe

Entrevue de M. Genscher à Bonn



En rencontrant l'un des hommes les plus influents de la diplomatie allemande, le ministre des Affaires étrangères Helmut Genscher, le correspondant de France de *Le Monde* a pu lui poser quelques questions sur la situation en Iran.

En rencontrant l'un des hommes les plus influents de la diplomatie allemande, le ministre des Affaires étrangères Helmut Genscher, le correspondant de France de *Le Monde* a pu lui poser quelques questions sur la situation en Iran.

Iran

Une autorité iranienne s'exprime dans des conflits internes

M. Louis Mermaz

Une autorité iranienne s'exprime dans des conflits internes. M. Louis Mermaz.

Une autorité iranienne s'exprime dans des conflits internes. M. Louis Mermaz.

Une autorité iranienne s'exprime dans des conflits internes. M. Louis Mermaz.

-Musiques au Cœur-



Bre Ruggieri

*Faire battre les cœurs beaucoup plus vite
juste avec de la musique.*

Passion du spectacle, passion du cinéma, passion de l'information et du reportage, passion de la musique et de la chanson. Sur Antenne 2, nous faisons ce que nous aimons, et quand on aime vraiment ce que l'on fait, on le fait bien, avec passion.



Antenne 2. Profession Passion.

Le Monde
sur minitel
MINI JOURNAL
Le Jour du Monde en 10 minutes
sur minitel
LEMONDE

Afrique

TUNISIE : treize blessés dont douze touristes

Les attentats dans quatre hôtels n'ont pas été revendiqués

TUNIS
de notre correspondant

Un défi au pouvoir : tel semble avoir été le sens qu'ont voulu donner à leur geste les auteurs des explosions provoquées dans la soirée du dimanche 2 août dans quatre hôtels de la région de Sousse-Monastir et qui ont fait treize blessés dont douze touristes italiens et britanniques. En effet, ce n'est probablement pas un hasard si les attentats ont eu lieu dans la région de Monastir, ville natale du président Bourguiba, qui y séjourne actuellement, et à quelques heures du début des festivités marquant son quatre-vingt-quatrième anniversaire.

Il était entre 23 heures et 23 h 30 lorsque les explosions ont retenti presque simultanément devant l'entrée de l'hôtel Hana Beach à Sousse, à la réception du Kuria à Monastir et dans les bars night-club du Sahara Beach à Monastir et de l'Hamibal à Port-el-Kantaoui au sud de Sousse. C'est dans ces deux derniers établissements que l'on a dénombré les blessés (sept Italiens, trois Ecossais, deux Anglais et un Tunisien), tous atteints légèrement, à l'exception d'un ressortissant britannique qui a dû être amputé d'un pied.

Selon les rares témoignages qu'il a été possible de recueillir, le moment de stupeur passé, il n'y eut aucune panique et les dégâts sont peu importants. Un communiqué officiel a d'ailleurs précisé que les engins explosifs « de fabrication artisanale » étaient de « faible puissance ».

Le même communiqué souligne que ces « actes isolés ne troublent nullement notre sérénité et la qualité du pays ». Et, effectivement, lundi, les plages, les piscines et les restaurants des hôtels demeuraient envahis par les estivants particulièrement nombreux cette année, comme si rien ne s'était passé. Seul un contrôle strict des entrées et des sorties des établissements touristiques a été discrètement mis en place non seulement à Sousse, à Monastir, mais aussi dans toutes les stations balnéaires du pays.

A Monastir, les festivités se sont déroulées selon le programme initialement prévu, en présence du prince héritier du Maroc, Sidi Mohammed, et de tous les hauts dirigeants du pays.

Du côté des islamistes

Le ministère de l'Intérieur a indiqué que, après l'enquête qu'ils ont ouverte, les services de sécurité nationale « semblent disposer d'indices susceptibles de permettre l'identification des auteurs » de ces attentats. Bien que ceux-ci n'aient pas été revendiqués, les regards se tournent tout naturellement du côté des islamistes, accusés depuis le mois de mars dernier d'avoir, en connivence avec l'Iran, comploté pour renverser le régime et dans les rangs desquels plusieurs centaines d'arrestations ont été opérées.

Mais quels islamistes ? Tout récemment encore, un dirigeant du Mouvement de la tendance islamique (MTI), actuellement dans la clandestinité, nous avait dit : « Par les manifestations de rue que nous organisons (le Monde du 18 juillet), nous cherchons seulement à faire entendre notre voix puisque nous n'avons aucun autre moyen d'expression. Nous sommes contre la violence et rejetons toute forme d'action qui trait à l'encontre des intérêts du pays ». Si les attentats de Sousse et de Monastir sont imputés au MTI, la question sera de savoir si les affirmations de notre interlocuteur étaient de pure forme ou s'il existe désormais une nouvelle direction du mouvement, plus jeune et secrète, qui aurait opté pour une stratégie plus radicalisée que celle de ses prédécesseurs aujourd'hui arrêtés, en fuite ou réfugiés à l'étranger.

On peut aussi envisager la main d'autres courants islamistes révolutionnaires inconnus jusqu'ici qui, exploitant le démantèlement d'une large partie du MTI, la rupture des relations diplomatiques avec l'Iran et l'actuelle effervescence dans le monde islamique, après les incidents de La Mecque, auraient décidé de

déstabiliser le régime en s'attaquant au tourisme, l'un des secteurs-clés de l'économie tunisienne représentant 20 % des recettes en devises.

Quoi qu'il en soit, les quatre explosions d'origine criminelle de dimanche soir sont sans précédent en Tunisie. Les engins, déposés dans les hôtels n'étaient apparemment pas destinés à tuer. Alors, le défi ne s'accompagnerait-il pas d'un avertissement aux autorités à quelques semaines du procès du « réseau Khomény » qui doit s'ouvrir devant la Cour de sûreté de l'Etat. En tout état de cause, les retombées véritables de cette affaire ne pourront guère être appréciées qu'à moyen terme.

MICHEL DEURÉ.

● Avertissement du Foreign Office aux touristes. — Le Foreign Office a recommandé, le lundi 3 août, la « prudence » aux touristes britanniques qui se rendent en Tunisie. Il a précisé avoir demandé aux autorités tunisiennes l'assurance que toutes les précautions sont prises pour assurer la sécurité des touristes britanniques. Le Foreign Office avait déjà demandé au cours du week-end la communication du rapport d'enquête sur une explosion qui, le 25 juillet dernier, avait sérieusement endommagé un bus de touristes dans lequel se trouvaient une vingtaine de Britanniques, non loin de palais du président Bourguiba. Certains des touristes avaient affirmé, à leur retour en Grande-Bretagne, que l'explosion avait été l'œuvre de « terroristes ». Le Foreign Office a estimé, lundi, qu'il était encore trop tôt pour établir un lien entre ces incidents. — (AFP.)

ANGOLA

La Havane et Luanda sont prêts à participer aux négociations sur la Namibie

La Havane (AFP). — A l'issue de la visite à La Havane du président angolais M. Dos Santos, Cuba et l'Angola ont annoncé d'accord pour poursuivre conjointement avec les Etats-Unis les négociations engagées sur la Namibie en juillet dernier entre Luanda et Washington.

Faisant une allusion indirecte à la récente mission en Angola de M. Chester Crocker, secrétaire d'Etat adjoint américain pour les affaires africaines, le communiqué commun précise que Cuba et l'Angola sont « disposés à assumer leur position commune (...) dans le but constructif de trouver un accord juste et honorable qui permette l'indépendance de la Namibie, la sécurité de l'Angola et la paix pour tous les Etats de l'Afrique australe ».

Pour favoriser l'application de la résolution 435 du Conseil de sécurité des Nations unies sur l'indépendance de la Namibie, les deux pays affirment aussi leur « volonté politique de travailler avec toutes les forces intéressées à la recherche d'une solution ». Le président angolais avait proposé récemment que l'Angola, Cuba, l'Afrique du Sud et le mouvement de libération de la Namibie, la SWAPO, participent à cette recherche. Concernant la présence militaire cubaine en Angola — trente mille hommes selon des sources occidentales —, le communiqué commun se contente de rappeler les principes de la plate-forme de 1984 limitant le retrait des forces cubaines à celui des soldats sud-africains de Namibie.

le journal mensuel de documentation politique
après-demain

Fondé par le Ligue des droits de l'homme (non vendu dans les kiosques)
offre un dossier complet sur :

LA COMMUNICATION POLITIQUE

Avec notamment des articles de :
● A. SINGH
● R. SCHWARTZBERG
● B. DELANOE
● M. GALLO

Envoyer 33 F (timbre à 1 F ou chèque) à APRES-DEMAIN, 27, rue de la République, 75014 Paris. Un spécimen le dernier numéro (20 F pour l'abonnement annuel (60 % d'économie), qui donne droit à l'envoi gratuit de ce numéro.

Amériques

HAÏTI : pour la première fois depuis le départ de « Bébé Doc »

L'embryon d'un mouvement de lutte armée s'oppose au Conseil national de gouvernement

PORT-AU-PRINCE
de notre envoyé spécial

Coup de théâtre en Haïti : une poignée d'hommes dirigés par M. Bernard Sansario, opposant de longue date à la dictature d'« Bébé Doc », a pris les armes, lundi, contre le Conseil national de gouvernement (CNG) présidé par le général Henry Namphy. Le foyer de rébellion armé — le premier depuis la fuite de « Bébé Doc » en février 1986 — s'est installé à proximité de Jérémie, dans le sud-ouest de l'île, dont la garnison compte quelque cent cinquante hommes.

La situation, dans cette région difficile d'accès, était encore confuse lundi 3 août dans la soirée. Selon divers témoignages diffusés par Radio Métropole, une station haïtienne, les affrontements entre partisans de M. Sansario et militaires auraient fait plusieurs blessés. Dans un communiqué, le quartier général des forces armées expose sa version des faits : une dizaine de personnes emmenées par M. Sansario se seraient installées, samedi soir, dans un hôtel situé à proximité de Jérémie ; leur intention : recruter et entraîner des partisans, moyennant la promesse de 1 000 dollars par personne, dans le but de renverser le CNG par la force.

Alertés, les militaires auraient tenté d'intercepter le groupe. Une fusillade aurait alors éclaté, au cours de laquelle plusieurs soldats auraient été blessés, tandis que les rebelles s'échappèrent, en direction de la petite localité voisine de Léon. Là, ils auraient capturé deux soldats et incendié le poste militaire.

Président d'une petite formation politique, le Parti populaire national haïtien, M. Sansario n'en est pas à son coup d'essai. Dès 1965, il avait déclenché une première action contre la dictature de François Duvalier en franchissant la frontière haïtienne-dominicaine à la tête de quelques hommes armés. Nouvelle tentative en janvier 1982 : cette fois, les hommes de Sansario, huit au total, avaient décollé des îles Turques et Caïcos, au nord-ouest d'Haïti, à bord d'un hydravion. L'équipée devait une nouvelle fois se terminer en fiasco dans l'île de la Tortue, tandis que M. Sansario parvenait à prendre le large.

Une « tête brûlée » ?

Souvent qualifié d'« activiste », voire de « tête brûlée », dans la classe politique haïtienne, M. Sansario n'en est pas moins l'un des animateurs, aux côtés du pasteur Sylvio Claude, du Parti démocrate-chrétien haïtien de la coalition pour la lutte finale, qui a joué un rôle important ces dernières semaines dans la mobilisation contre le CNG. Il est originaire d'une riche famille mulâtre de Jérémie exterminée en 1964 sur l'ordre de François Duvalier.

Même si la popularité du clan Sansario reste grande à Jérémie et dans le département de la Grande-Anse, la nouvelle du coup de main a fait l'effet d'une douche froide dans les rangs de l'opposition haïtienne à Port-au-Prince : « Bernard Sansario offre un spectacle révoltant à la fraction la plus dure de l'armée et du gouvernement. Ils n'attendent que cela pour justifier leur politique de

répression, voire un coup d'Etat », se lamente un responsable de la situation.

L'assassinat, dimanche, de M. Louis Englebert Athis — fondateur du Mouvement démocratique libération d'Haïti — a, d'autre part, abîmé le climat politique d'Haïti. Agé de quarante-huit ans, M. Athis a été tué, avec deux partisans, alors qu'ils s'apprêtaient à tenir un meeting près de Léon, une ville située à une trentaine de kilomètres au sud-ouest de Port-au-Prince. L'accusé d'être communiste, ses assassins l'ont mortellement frappé à coups de machet de béton et de pierre, avant de le jeter dans la mer.

L'accusation est d'autant plus pesante que M. Athis, à l'influence était grande au sein du mouvement haïtien établi la République dominicaine, était connu pour ses propos anticomunistes. Il appartenait à la cénacle du Centre démocratique, ce qu'il y a de plus modéré, coté de personnalités du droit commun MM. Marc Badi Louis Delvalle.

Dans un communiqué publié lundi soir, un des dirigeants du Groupe des cinquante-sept frappe d'une mesure d'expulsion, M. De Narbonne, affirme, pour sa part, préférer « se faire tuer par les fascistes du CNG plutôt que de partir en exil ». M. Narbonne, à qui il reproche de s'immiscer dans les affaires haïtiennes, alors qu'il n'est que le directeur d'un passeport canadien, s'est réfugié dans la clandestinité, « sous la protection du peuple haïtien ».

JEAN-MICHEL CAROIT.

ÉTATS-UNIS : M. Reagan et l'enquête du Congrès

« Irangate » : match nul

(Suite de la première page.)

On compte même parmi eux trois personnalités au profil aussi marqué que M. Patricia Schroeder, représentante du Colorado et espoir des féministes ; M. Paul Simon, sénateur de l'Illinois et seul entre tous à faire campagne pour le respect des traditions du New Deal ; et le pasteur noir Jackson, nettement moins tiers-mondiste qu'en 1984 et qui essaie d'étendre son audience, au-delà de sa communauté, à l'ensemble des laissés-pour-compte, quelle que soit la couleur de leur peau.

Chacun d'eux représente un électeur. Aucun d'eux, et particulièrement pas M. Jackson, ne pourra donc être négligé, mais pour l'heure la situation économique, tous les hommes qui auraient une réelle chance de rendre la Maison Blanche aux démocrates se réclament d'un réalisme économique et d'une critique de l'Etat-providence, qui tempèrent fortement l'exigence de justice sociale.

Autrement dit, si pas un seul des successeurs potentiels de M. Reagan n'est susceptible de reprendre le flambeau du républicanisme pour exalter les valeurs sociales les plus conservatrices, tous, démocrates ou républicains, tiennent compte de la poussée de la droite exprimée par la défaite de M. Carter en 1980, puis par la déroute de M. Mondale quatre ans plus tard.

Un succès pour la « contre »

Cette poussée demeure assez nette pour que le lieutenant-colonel North, lorsqu'il a choisi de prendre l'offensive devant la commission d'enquête parlementaire en justifiant politiquement les financements illégaux de la guérilla antisandiniste, ne se soit pas seulement assuré l'énorme succès personnel que garantissent son éloquence et sa prestance. Il a également réussi, malgré la répugnance générale de l'opinion à l'égard de tout ce qui pourrait conduire à un engagement militaire extérieur, à faire monter de 28 à 40 % le pourcentage d'Américains favorables à l'aide aux « contras » et à faire tomber de 60 à 49 % la majorité qui s'y oppose.

Ses arguments sur la nécessité d'empêcher un deuxième régime prosoviétique de se consolider aux frontières des Etats-Unis ont spectaculairement porté. Cela n'implique aucunement que la Maison Blanche obtiendra du Congrès les 130 millions qu'elle va demander en septembre pour les antisandinistes, mais le fait est qu'aucun élu n'a souhaité relever le gant et

opposer à Oliver North l'argumentaire libéral selon lequel l'emploi de la force ne peut que diriger encore plus le régime sandiniste et le faire bénéficier dans la région des réflexes de solidarité anti-américaine.

Plutôt que de s'aventurer sur ce terrain et de montrer par la même occasion à quel point le Congrès — jusqu'au sein de sa majorité démocrate — est divisé par cette question, la commission a fait délibérément porter son effort sur la dénonciation de la violation du rôle que la Constitution reconnaît au législatif dans la définition de la politique étrangère.

Le dossier était plus que solide puisque la Maison Blanche a sans doute violé, et certainement contourné, les dispositions législatives adoptées par le Congrès pour limiter l'aide militaire aux « contras ».

La faiblesse de la défense

La défense était de plus remarquablement faible puisqu'il n'est tout simplement pas crédible qu'un conseiller du président pour les affaires de sécurité nationale, l'amiral Poindexter, ait décidé seul, et sans en avertir M. Reagan, de financer les combattants de la liberté avec les bénéfices des ventes d'armes à l'Iran ; que les différents témoignages font ressortir trop d'incohérences pour ne pas être mis en doute, et que les secrétaires d'Etat et à la défense, enfin, n'ont rien dit, au-delà des hommages de rigueur, qui puisse grandir M. Reagan : le premier a raconté comment la Maison Blanche menait une véritable « guérilla » contre lui ; le second, comment les services de renseignements avaient reçu ordre de ne pas le tenir informé des tractations avec l'Iran, et tous deux, comment leurs mises en garde avaient été ignorées.

Sauf pendant le prodigieux spectacle offert par Oliver North, l'Amérique ne s'est jamais vraiment intéressée à ces auditions. Tout s'est passé comme si elle avait considéré que les détails de l'enquête parlementaire ne prouveraient rien de plus et que la cause était entendue depuis les premières révélations de novembre dernier. Dès cette époque, une majorité d'Américains a estimé que M. Reagan n'avait pas pu tout ignorer des détournements de fonds en faveur des « contras » et qu'il mentait également en niant s'être engagé dès le départ dans une opération — totalement contraire à ses positions de principe — d'échanges d'armes contre des otages. Depuis, la popularité

de M. Reagan n'est jamais remontée au niveau d'avant-novembre : mais elle n'a pas non plus connu d'autre recul que cette chute initiale et relative.

C'est que M. Reagan, contrairement à M. Nixon au moment de l'affaire du Watergate, n'est ni de personne, et que le réaganisme n'a certainement pas été victime d'une sombre période même si l'euphorie n'est plus là : l'heure du bilan économique qu'il est probablement absurde mais pas infamant d'avoir voulu traiter avec le régime de Téhéran et que l'Amérique, enfin, n'aspire pas à un changement politique radical, mais à un recentrage déjà amorcé en douceur.

Sauf accident, les Etats-Unis et l'URSS signeront à l'automne leur premier accord de réduction des armes nucléaires, et il devrait dans ce contexte être plus facile à M. Reagan d'accepter un compromis avec le Congrès sur la réduction des dépenses militaires, indispensable à la réduction du déficit budgétaire.

BERNARD GUETTA.

● CHILI : un journaliste expulsé. — Le journaliste chilien Ariel Dorfmann a été expulsé, dimanche 2 août, par les autorités à son arrivée à Santiago en provenance des Etats-Unis. M. Dorfmann, qui avait quitté le Chili après le coup d'Etat militaire en 1973 et s'était établi aux Etats-Unis, travaillait pour le New York Times et le Washington Post. Il s'était rendu quatre fois à Santiago depuis 1983. Il a expliqué que le gouvernement chilien avait ordonné son renvoi en exil à cause d'un article qu'il avait publié sur les cas de Rodrigo Rojas et de Carmen Quirana, deux manifestants brûlés vifs dans la capitale — dont l'un, Rojas, en était mort — par une patrouille de l'armée en juillet 1986. — (AFP.)

● PARAGUAY : le gouvernement libère des dirigeants de l'opposition. — Une vingtaine de dirigeants de l'opposition paraguayenne ont été libérés, le lundi 3 août, par les autorités. Arrêtés jeudi, lors d'une manifestation antigouvernementale, les opposants avaient été enfermés le lendemain à la prison de la fin. Parmi eux se trouvait M. Domingo Lauro, le président de la coalition de quatre partis ayant conclu un accord national pour le départ du général Stroessner, au pouvoir depuis trente-trois ans. La décision de libérer les opposants intervient après la convention du Parti national, qui a entraîné une scission entre les partisans inconditionnels du général et les « traditionnelles », qui cherchent à dépeger leur formation de la personne du chef de l'Etat (le Monde du 4 août). — (AFP.)

Formation en Gestion d'Entreprise

Programme complet de première formation en gestion pour étudiants sans expérience professionnelle — Durée : 9 mois à plein temps — Admission dès 18 ans sur dossier et entretien (min. niveau bac) — Prochaine session : 12 octobre 1987/25 juin 1988.

Basic Management Training

Programme d'entraînement à la gestion globale des PME/PMI pour jeunes cadres avec 2 à 3 ans d'expérience professionnelle — Durée : 5 semaines à plein temps — Admission sur dossier — Prochaine session : 12 octobre/13 novembre 1987.

Administration de l'Entreprise

Programme de formation à la direction des PME/PMI, niveau MBA, pour cadres confirmés avec 6 à 8 ans d'expérience professionnelle — Durée : 6 mois à plein temps — Admission sur dossier, entretien et tests — Prochaine session : 11 janvier/25 juin 1988.

Top Management Workshop

Ateliers de perfectionnement et d'échange d'expériences pour chefs d'entreprises et dirigeants de PME/PMI — Durée : 5 week-ends — Prochaine session : octobre 87/mars 88 (1 week-end par mois).

Pour en savoir plus

cochez le ou les programmes qui vous intéressent, découpez cette annonce et retournez-la avec votre carte de visite à l'ECADE. Ou lancez-nous un coup de fil !

Vous recevrez sans engagement un dossier complet d'information sur le ou les programmes de votre choix et sur l'ECADE, l'une des plus anciennes business school d'Europe, établie à Lausanne depuis 1960.

ECADE

Ecole
d'Administration
et de Direction
des Entreprises

Rue du Bugnon 4
CH-1005 Lausanne (Suisse)
Tél. (021) 221.511

Le Monde
sur minitel

TOUR DE FRANCE A LA VOILE

Elisez le skipper Kodak
100 appareils photo à gagner

36.15 TAPEZ **LEMONDE** puis ETE

Amériques

Un mouvement de lutte armée
Conseil national de gouvernement

Président d'une petite formation armée, le Parti populaire national... M. Sánchez... le coup d'État... la première action... la capitale... la lutte armée... le conseil national de gouvernement...

Une « tête brulée »

Une « tête brulée »... M. Sánchez... la lutte armée... le conseil national de gouvernement... la capitale... la lutte armée... le conseil national de gouvernement...

M. Sánchez... la lutte armée... le conseil national de gouvernement... la capitale... la lutte armée... le conseil national de gouvernement...

M. Reagan et l'enquête du Congrès

« Langate » : match nul

M. Reagan... l'enquête du Congrès... « Langate » : match nul... M. Reagan... l'enquête du Congrès... « Langate » : match nul...

La Libération de la Libye

La Libération de la Libye... M. Reagan... l'enquête du Congrès... « Langate » : match nul... M. Reagan... l'enquête du Congrès... « Langate » : match nul...

La Libération de la Libye

La Libération de la Libye... M. Reagan... l'enquête du Congrès... « Langate » : match nul... M. Reagan... l'enquête du Congrès... « Langate » : match nul...

Asie

Sri-Lanka : l'application de l'accord de paix

Les rebelles tamouls auraient accepté
de remettre leurs armes aux forces indiennes

COLOMBO
de notre envoyé spécial

Le suspense touche à sa fin... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

Ce dernier a fait part, lundi soir... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

On rappelle notamment, à Jaffna... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

A TRAVERS
LE MONDE

● BANGLADESH : décès de l'ancien président Chowdhury... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

● BERLIN-OUEST : trois Allemands de l'Est... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

● PAKISTAN : la question nucléaire... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

● URSS : visite du président mozambicain... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

pathiens et de plusieurs centaines de magistrats dans les régions de l'Ouest et de l'Est... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

A Colombo, un ministre important... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

Navires indiens

En attendant, pour la première fois depuis près d'une semaine... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

Le nombre de navires indiens mouillant dans les eaux territoriales... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

Sur le terrain, dans les environs de Jaffna... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

P. C.

de n'entrer dans la cité de Jaffna qu'après avoir reçu le feu vert officiel du commandement suprême des Tigres.

Dans l'Est, à Trincomalee précisément, deux nouveaux bâtiments de la « Navy » indienne ont accosté lundi... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

La demande des séparatistes d'un déploiement des troupes indiennes... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

Le nombre de navires indiens mouillant dans les eaux territoriales... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

Sur le terrain, dans les environs de Jaffna... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

P. C.

Velupillai Prabhakaran, chef des Tigres tamouls
Un exceptionnel meneur d'hommes



« Un faux cruel, un bandit sanguinaire », selon le président... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

La légende

De fait, la cause de l'Eelam indépendant... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

aujourd'hui fut placée sur son dos deux ans après la fondation du mouvement, il y a treize ans.

Pur être austère mais sachant sourire et s'exprimant toujours en tamoul... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

La légende

De fait, la cause de l'Eelam indépendant... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

En 1976, après une restructuration, les Nouveaux Tigres deviennent les Libérateurs de l'Eelam... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

A Colombo, les politiciens profitent de l'attente, le premier du genre, pour exciter les foules bouddhistes... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

Bref, le conflit ethnique se transforme peu à peu en une véritable guerre civile... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

La légende

De fait, la cause de l'Eelam indépendant... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

CAMBODGE : le refus par les Khmers rouges de contacts avec Phnom-Penh
La Chine maintient son opposition à un règlement politique avant un retrait militaire du Vietnam

Le dernier pas de deux diplomates autour de la crise cambodgienne... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

Le dernier pas de deux diplomates autour de la crise cambodgienne... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

La Chine maintient son opposition à un règlement politique avant un retrait militaire du Vietnam

Le dernier pas de deux diplomates autour de la crise cambodgienne... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

politique — ce qui signifie que les Khmers rouges n'y seraient pas représentés... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

M. Mochtar avait précédemment exposé son plan au prince Sihanouk... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

La Chine maintient son opposition à un règlement politique avant un retrait militaire du Vietnam

Le dernier pas de deux diplomates autour de la crise cambodgienne... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

volonté affichée par Hanoi, affirmait la radio, n'était qu'une ruse en vue de la reconnaissance de ses protégés de Phnom-Penh.

Retour, donc, à la case départ... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

La Chine maintient son opposition à un règlement politique avant un retrait militaire du Vietnam

Le dernier pas de deux diplomates autour de la crise cambodgienne... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

La visite de M. Bariani en Asie du Sud-Est
La Malaisie et l'Indonésie pourraient assouplir leur position sur la Nouvelle-Calédonie

Les pays d'Asie du Sud-Est hostiles à la présence française en Nouvelle-Calédonie pourraient réviser leur position après le référendum du 13 septembre sur l'autodétermination du territoire... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

M. Bariani, au cours d'un point de presse, a rapporté que cette éventualité avait été évoquée par les dirigeants malaisiens et indonésiens qu'il a rencontrés... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

La visite de M. Bariani en Asie du Sud-Est

Tant à Kuala-Lumpur qu'à Jakarta, M. Bariani a dit avoir entendu « un discours moins rugueux, moins rigide, moins définitif qu'auparavant » envers la France... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

être décidée contre le souhait d'une majorité si telle était l'issue du référendum du mois prochain.

D'autre part, M. Bariani a annoncé qu'il avait accordé, au cours d'une escale à Hongkong, un quota exceptionnel de cinquante visas à des réfugiés de la mer vietnamienne qui en répondent pas aux critères d'accueil des autorités françaises... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

La visite de M. Bariani en Asie du Sud-Est

Tant à Kuala-Lumpur qu'à Jakarta, M. Bariani a dit avoir entendu « un discours moins rugueux, moins rigide, moins définitif qu'auparavant » envers la France... M. Velupillai Prabhakaran... l'accord de paix... les rebelles tamouls... les forces indiennes...

« Mondes en Devenir »
ACADIE
La guerre de Cent Ans des Français d'Amérique aux Maritimes et en Louisiane
1670-1763
Robert SAUVAGEAU
Préface de Maurice DENIZÉ
15,5 x 24 cm - 254 p.
9 cires - 175 F
Berger-Levrault
5, rue Auguste-Comte - 75006 PARIS

Politique

Heurs et malheurs de la promotion républicaine

Léon Pompidou, né en 1887, ne connut pas longtemps le sort d'humble petit paysan auvergnat auquel il aurait pu être voué comme ses ancêtres. Remarqué par son instituteur, le voilà bientôt boursier, élève de l'école primaire supérieure, puis instituteur lui-même. On sait ce qu'il advint de son fils Georges : la rue d'Ulm, Matignon, l'Élysée. Un chapitre exemplaire et modeste, il est vrai — du roman vrai de la promotion républicaine, version III^e République.

D'un autre côté, on connaît les acharnements contraires, et souvent talentueux, d'un certain roman romanesque contre cette évolution, au moment même où elle s'émancipait ou se produisait. C'est le professeur Monneron, de l'École de Paul Bourget, déboulé par une trop rapide odyssée sociale qui le mène de la glorieuse aux prestiges divers. C'est, d'une autre façon, le professeur puis député Paul Bouteiller sorti de la plume du Maurice Barrès du *Roman de l'énergie nationale*.

Qu'a-t-elle donc au juste, au fil des républiques successives, cette fameuse « promotion » pour avoir suscité tant de destins, tant d'enthousiasmes ou tant de haines ? Elle est trop diverse en tout cas — les protagonistes de la journée d'études organisée à Paris par l'Association française de science politique et le Centre de l'histoire de l'Europe du vingtième siècle ont bien été contraints d'en prendre acte — pour être évoquée telle qu'elle-même.

Y a-t-il, en effet, un fil conducteur qui mènerait du singulier penseur-précurseur de la promotion républicaine que fut Condorcet, immergé dans la grande Révolution avant d'être noyé par ses vicissitudes, aux laborieux efforts rhétoriques de notre V^e République parvenue à maturité et qui tente de prouver contre tant d'évidences que la promotion républicaine « fonctionne » plus largement que jamais ? S'il existe, ce fil d'Ariane est bien malaisé à discerner.

Les bienfaits de la raison

Convaincu des bienfaits pour chacun d'une raison dont l'extension n'est, à ses yeux, pas douteuse, Condorcet a milité sans relâche dans ses écrits en faveur de l'égalité des chances pour chacun. Mais il refuse l'égalitarisme, assuré qu'il est de voir, comme le rappelle Lucien Jaume devant l'auditoire de l'Association française de science politique, cette égalité nécessaire « produire » des individus intellectuellement inégaux.

Qu'importe, affirme le savant philosophe, pourvu que s'étende la « classe des hommes éclairés ». Ce qui ne saurait manquer d'arriver avec la généralisation de l'instruction que Condorcet appelle de ses vœux, tout en imaginant la création d'un fonds d'Etat propre à procurer aux enfants démunis un capital destiné à assurer leur formation.

De quel accouchement cette Révolution qui conduit Condorcet, comme tant d'autres, à la mort et

assure la périlleuse promotion de quelques-uns de ceux qu'elle fait entrer dans la carrière militaire ? D'un projet social consubstantiel à l'idée républicaine, soutient François Ewald, qui se déploie progressivement, au fil de la III^e République, à travers le développement des pratiques d'assurance sociale.

Un « imaginaire social républicain (...) totalement inscrit dans cet espace » solidariste, une société devenant tout entière (liamment, dans les faits) « une vaste assurance » : telle serait la toile de fond de cette III^e République, marquée par « l'obsession de fonder une morale sans Dieu ».

Cette philosophie républicaine en croise d'autres : celle (Jules Ferry) qui prône un « éducation nationale » à l'école obligatoire gratuite et laïque (Serge Bernstein). Ce vif de la promotion républicaine ira prospérant pendant que se déploie l'autre grande idée de la III^e : « l'extension à tous de la propriété et la disparition progressive du salariat ».

Idéologie et pratiques

Peut-on parler, comme Serge Bernstein, d'une « relative réussite du projet social républicain » ? Ou bien faut-il voir, comme François Ewald, dans le rattachement de cet objectif (une France de petites propriétés) l'explication du développement de l'autre promotion, l'indécision, minimale et collective, celle de l'assurance sociale généralisée ?

Il n'est même pas sûr, en fait, a soupçonné Serge Bernstein, que

l'on parle de la même chose en évoquant ces différents aspects. Discours disparates pour une réalité qui ne l'est pas moins, au point de faire « se pulvériser », dans les années 30, le modèle républicain.

La IV^e, puis la V^e République pourront bien tenter — M. Michel Debord est venu en porter témoignage en tant que premier ministre de cette dernière — de réassurer, sur des bases renouvelées (promotion sociale, formation permanente et, timidement, enseignement technique), la promotion républicaine.

Les castes (notamment la haute fonction publique, étudiée par Jean-Luc Bodiguel) demeurent ce qu'elles sont quand elles ne se renforcent pas. L'armée, décrite par Pascal Girardet, joue plutôt moins bien qu'auparavant son rôle de machine à fabriquer de la promotion. Et « la boutique », si l'on en croit Nonna Mayer, n'assure qu'une promotion sociale limitée et parfois assez précaire.

En sorte qu'on ne peut s'empêcher d'en venir toujours à cette école de la III^e République, évoquée aussi par Jean-François Sirinelli. Quels sont les pourquoi et le comment de cet heureux moment, de cette incontestablement fertile de promotion républicaine (même s'il ne faut pas en exagérer jusqu'au mythe l'ampleur ?) Probablement l'adéquation efficace, a suggéré Jean-François Sirinelli, entre un discours, une idéologie et des pratiques également « productives ». Ce n'est pas si fréquent.

MICHEL KAJMAN.

Les relations entre la majorité et le Front national

M. Le Pen juge que M. Chirac « a fait un pas dans le bon sens »

Le Front national a réagi en deux temps aux propos tenus dimanche par M. Chirac au « Forum RMC-FR3 » le concernant. Le premier ministre avait, pour la première fois, couvert les accords locaux et régionaux conclus entre la majorité et l'extrême droite, tout en continuant de refuser la perspective d'une alliance au niveau national.

Premier temps : « C'est de la bouillie pour les chats », a estimé à La Bourse, le lundi 3 août, M. Le Pen pour qui M. Chirac « n'a pas l'esprit clair ». Au même moment, M. Bruno Mégret, directeur de la campagne de M. Le Pen, a affirmé à Paris que le premier ministre s'est montré « fidèle à son tempérament radical-socialiste en cautionnant aussi bien ceux qui jettent l'assommoir contre le Front national que ceux qui veulent une entente ».

Deuxième temps : M. Chirac « a fait un pas dans le bon sens ». Ce jugement est aussi celui de M. Le Pen, qui a alors préféré mettre l'accent sur l'approbation par le Premier ministre des alliances locales.

Si bien que, pour le président du Front national, M. Chirac « prépare son opinion à une révision déclinante ». Le chef de file de l'extrême droite a ajouté : « Il y a un commencement à tout, et je serai indulgent avec ceux qui ne sont pas rapides à comprendre. Evidemment, Jacques Chirac se retrouve un peu dans la situation du patron obligé de faire appel à un partenaire ayant de l'argent frais, et ça lui fait mal au cœur de partager sa voiture de fonctions et son bureau de direction, mais il y viendra, parce que, bien entendu, si j'apporte mon capital d'électeurs, je veux des places au conseil d'administration ».

De leur côté, les membres de la majorité qui avaient récemment exclu tout accord avec M. Le Pen à quelque niveau que ce soit, tels MM. Noir, Malthuret, Barrot ou Stasi, n'ont pas fait connaître leurs réactions aux propos du premier ministre sur ce sujet, qui peuvent s'interpréter à leur égard comme une fin de non-recevoir.

En Martinique, l'UDF et le RPR opposés à un accord avec le Front national

FORT-DE-FRANCE
de notre correspondant

L'unité des formations de la majorité semble exemplaire en Martinique : toute alliance avec M. Le Pen, même partielle et circonstancielle, est en effet exclue. « Ce problème ne se pose pas une fraction de seconde. Débat sans objet ici, même si se produisait une sorte d'entente au niveau national », nous a déclaré le député UDF M. Miguel Laventure. « Si surgissait une telle alliance au niveau national — hypothèse folle — nous resterions intransigeants », s'exprime le responsable RPR, M. Yvon Monplaisir. « J'aimerais mieux perdre mes mandats », ajoute le chef de file des députés départementalistes non inscrits, M. Yves Juston.

Tous ces responsables semblent considérer le danger du Front national comme négligeable localement. Cela peut-être une erreur d'appréciation, dans la mesure où le national-populaire de M. Le Pen peut séduire autant sinon plus qu'en France métropolitaine ces nationalistes passionnés que sont facilement les Français « périphériques ».

Une deuxième raison pousse à l'union : les différences entre UDF et RPR sont moindres qu'en métropole et les « départementalistes non inscrits » sont aussi proches de l'une ou l'autre de ces deux formations, sans renier leur autonomie. Les traces du vieil état d'esprit qui

se résumait en « Rester Français, le reste importe peu » demeurent visibles.

Enfin, l'UDF n'est pas en Martinique un conglomérat de partis mais un bloc où dominent les adhérents directs et où ceux qui adhèrent par l'intermédiaire de l'une des formations sont rapidement absorbés. Si bien que vue de l'élection présidentielle, un pacte de non-agression, déjà été conclu, qui a toutes chances d'être respecté.

Seule ombre au tableau, cette question : que fera le député RPR M. Michel Renard, en rupture de ban avec son parti et auteur d'accusations graves (paroles, insinuations, esprit de profit) contre des amis politiques ? « Michel Renard peut-être réintégré dans la force électorale majoritaire, éventuellement, et bien qu'il soit plus un chef de bande qu'un chef de parti », nous a dit le Dr Pierre Petit, l'une des têtes pensantes du RPR.

M. Renard est un homme habile que les scrupules n'embarrassent pas quand lui paraissent menacés son propre prestige et le maintien du cap intégrationniste. Sa présence sur l'échiquier politique local suffit à perturber tout le jeu malgré son échec dans une tentative de création d'un RPR dissident dénommé « Gaullistes Martiniquais de progrès ».

E. M.

La ponction fiscale en 1988

L'impôt sur le revenu sera allégé de 8 milliards de francs indique M. Juppé

« Nous aurons réalisé plus de 100 milliards d'économies sur 1987 et 1988. Sur ce total, plus de 40 milliards ont permis de réduire le déficit : les 60 autres milliards correspondent aux baisses d'impôt 1987-1988. Aucun autre grand pays n'a réalisé un tel effort », déclare M. Juppé, ministre chargé du budget, dans une interview que publie le quotidien les Echos du mardi 4 août.

Le ministre explique ainsi l'origine des économies réalisées : « Sur les frais de fonctionnement, nous avons vraiment serré la vis. Les dépenses de fonctionnement n'augmentent la plupart du temps que de 1 % : nous supprimons 30 000 postes dans la fonction publique, et 21 000 si l'on y inclut les établissements publics. Il s'agit naturellement de postes vacants : il n'y a aucun licenciement. En outre, les crédits de bonification d'intérêts sont sensiblement réduits, et l'industrie fait un énorme effort de maîtrise de ses dépenses. Là nous touchons les bénéfices de décisions courageuses prises sur certains secteurs en difficulté comme la construction navale ».

Après avoir précisé que le pouvoir d'achat serait maintenu — y compris pour les fonctionnaires — M. Juppé donne le détail des 60 milliards de francs de baisses d'impôts prévues pour cette année et l'année prochaine : « Pour 1988, 17,1 milliards sont déjà acquis avec notamment le lissage de la taxe professionnelle (2 milliards), l'assujettissement des télécommunications à la TVA (6 milliards) et la suppression totale de la taxe sur les frais généraux. Ce qui fait au total, sur 1987 et 1988, 52 milliards. Nous allons y ajouter une dizaine de milliards d'allègements supplémentaires l'an prochain ».

La répartition de ces 10 milliards se fera en trois paquets de mesures. Le premier sera, « comme l'on a annoncé le premier ministre et

M. Balladur, un allègement d'environ 8 milliards de francs de l'impôt sur le revenu, portant essentiellement sur les tranches moyennes, allant par exemple de 10% à 40% ou de 15% à 50%. Soit une réduction moyenne de 4%. Les tranches supérieures bénéficieront, elles aussi, d'une réduction, mais plus faible ».

« La deuxième mesure nouvelle consistera à augmenter de 500 millions les moyens affectés au crédit d'impôt recherche. Enfin, nous ferons un premier pas dans la voie de l'harmonisation européenne. Sera notamment amélioré le régime de déductibilité de la TVA sur le gazole payé par les transporteurs routiers ».

M. Juppé confirme par ailleurs qu'il envisage de « publier à titre informatif un barème en taux moyen qui permettra à chaque contribuable de connaître directement son taux moyen d'imposition ».

En Nouvelle-Calédonie

M. Bernard Pons annonce une aide exceptionnelle

Une aide financière exceptionnelle de 2,5 milliards de francs CFP (137,5 millions de francs) sera attribuée en 1988 à la Nouvelle-Calédonie, a annoncé, le lundi 3 août, M. Bernard Pons lors du troisième jour de son séjour d'une semaine sur le territoire. Au cours de sa visite à Poinindimi, commune située à 300 kilomètres au nord de Nouméa sur la côte est, le ministre des DOM-TOM a expliqué que cette somme sera versée dans le cadre du fonds exceptionnel d'aide et de développement, institué pour dix-huit mois en juillet 1986, afin de relancer l'économie de l'archipel, sinistrée lors des troubles de 1984 et 1985. Cette somme s'ajoutera aux 5,5 milliards de francs CFP (302,5 millions de francs) déjà octroyés par le biais de ce fonds qui est reconduit pour un an. « Malgré la rigueur budgétaire, la Nouvelle-Calédonie, au sein de toutes les priorités de l'outre-mer, reste la priorité des priorités », a affirmé M. Pons.

En outre, à l'issue d'une réunion de travail à la mairie de Poinindimi, le ministre des DOM-TOM a annoncé la création d'un véritable centre urbain dans cette municipalité, avec la construction d'un hôpital, d'un port de plaisance et d'un hôtel, le développement de l'habitat social et la décentralisation de certains services administratifs.

Au cours de son périple en hélicoptère sur la côte est, M. Pons, qui s'est arrêté dans deux tribus près de Hiéhibène et de Poutchéhewen, a invité les Néo-Calédoniens à voter « massivement » lors du référendum d'autodétermination fixé au 13 septembre. Les indépendantistes, qui appellent à un boycottage de la consultation, portent une « atteinte directe à la dignité de chaque Calédonien » a estimé M. Pons qui a mis en garde contre les « prévisions physiques ou morales » qui pourraient s'exercer sur certains électeurs.

Lors d'un entretien accordé à une radio locale, le ministre des DOM-TOM a affirmé que les indépendantistes « sont en déconfiture totale » et « ont peur que [celle-ci] apparaisse dans les résultats du scrutin ». La majorité qui sortira des urnes « se dégageira non pas pour huit jours, non pas pour quinze jours », mais « pour des années », a-t-il poursuivi, en soulignant que « s'il y a une alternance politique [au niveau national], le nouveau gouvernement (...) ne pourra pas ne pas tenir compte (...) du résultat du référendum ».

Enfin, M. Pons a rendu hommage à un détachement de cinq cents hommes du 6^e régiment de parachutistes d'infanterie de marine, en affirmant que l'armée est « un des piliers de la République, qui a eu, ces derniers temps, un rôle capital ».

La Communication d'Entreprise Un Métier de Spécialistes

Les Spécialistes sont rares.

IRIHICOMI

Premier Cabinet Spécialisé dans le Recrutement des Professionnels de Communication d'Entreprise.

2, rue du Parc - 92400 LEVALLOIS PERRET
Tél. : 47.50.19.30

Sous l'œil attentif de M. Edgar Faure

Yves Mourousi veut célébrer la Révolution

M. Edgar Faure, président de la Mission de commémoration du bicentenaire de la Révolution française, a demandé le 30 juillet, par lettre, au journaliste et conseiller à la présidence de TF 1, Yves Mourousi, de lui communiquer avant le 15 octobre « l'ensemble des projets des manifestations de prestige » qu'il aura élaborées.

Yves Mourousi, qui s'est intéressé dès l'origine à la préparation de la célébration du bicentenaire de la Révolution, à l'époque où Michel Bérin, aujourd'hui disparu, en était le responsable, réfléchit en effet à la mise en place d'une série de manifestations de prestige entièrement « autofinancées » qui se dérouleraient, nous a-t-il précisé, « parallèlement » à la célébration, « sans empiéter sur la Mission et sous son contrôle ».

L'animateur de TF 1 a rendu public, entre autres projets, celui de « lancer un appel d'offres aux télévisions étrangères pour qu'elles viennent installer un pavillon sur le Champ-de-Mars », afin d'offrir au public « une vitrine des grandes télévisions libres du monde », et un large écho à la célébration hors des frontières de l'Hexagone.

On rappelle le lundi 3 août, dans l'entourage d'Edgar Faure, que ces projets, s'ils sont acceptés, ne sauraient se confondre avec d'autres déjà lancés ni les mettre en question.

C'est le cas de la fête du 14 juillet 1989, dont la conception a été confiée au musicien Jean-Michel Jarry, ainsi que la création de l'organisation d'un spectacle télévisé qui permettrait une large retransmission.

Le Monde sur minitel

REVUE DE PRESSE

Les journaux du matin lus par « le Monde »

36.15 TAPEZ LEMONDE puis PRS

Soldes d'été Barnett

QUELQUES PRIX
COSTUMES LEGERS
Wash and Wear 1980 980°
PANTALONS Ultra-légers 396°
VESTES SEERSUCKER Ultra-légers 990 690°
19, AV. VICTOR HUGO - 16°

Plus vite, moins cher!

309 GTI-130CV

DERNIERS MODÈLES 1987 A PRIX CHOC

- 309 GTI ROUGE
- 205 CABRIOLET CT ROUGE - CTI ROUGE-GRIS MÉTAL et BLEU AZUR
- 205 OPEN 3 PORTES
- 205 XT GRIS GRAPHITE-GRIS WINCHESTER et BLEU D'ARABIE
- 205 XR GRIS FUTURA et BLEU MING
- 305 GR GRIS FUTURA et BLANCHE
- 205 XA et XAD
- 309 XR et XRD BLANCHE et GRIS WINCHESTER

PEUGEOT NEUBAUER

c'est la garantie du prix et du service!

227, bd. Anatole-France 93200 ST-DENIS ☎48.21.60.21
4, rue de Châteaudun 75009 PARIS ☎42.85.54.34

هكذا كان الراحل

Le Monde

SCIENCES ET MEDECINE

Radiographie de la descendance

Des chercheurs ont suivi la trace l'histoire de trois mille familles. C'est tout un pan de la société française qui se révèle.

A priori, tout laisse penser que la mobilité sociale des Français n'est pas totale et que notre société serait plutôt « visqueuse », selon le terme de M. Dupâquier. Sur ce point important, l'enquête des 3 000 familles - devrait apporter quelques éclaircissements.

La femme du boulanger

Les actes de mariage fournissent la très riche moisson d'informations puisqu'ils ne mentionnent pas seulement le nom et le prénom des époux et de leurs parents mais aussi leur âge, leur profession et leur lieu de résidence. C'est dire qu'ils permettent d'analyser, pour chaque période, dans chaque région et pour chaque groupe socioprofessionnel, les relations entre mari et femme, parents et enfants. Et de savoir si les

le parcours, tant dans l'espace que dans l'échelle sociale, de ces nombreux fils de paysans qui, sous les pressions économiques, ont dû quitter la terre de leurs ancêtres.

Tous ces facteurs se sont en effet imbriqués pour transformer le visage social de la France. Tous ont joué leur rôle. Les contraintes technologiques et économiques, qui ont contribué aux migrations. Les changements de lieu de résidence, qui ont à leur tour influencé la mobilité sociale dans la mesure où, précise M. Dupâquier, « hors des villes, l'ascension sociale ne se faisait généralement pas sur place ». Quant aux différences de fécondité observées entre les groupes socioprofessionnels, elles ont également favorisé le passage des individus d'une classe sociale à l'autre. « La France mobile, industrielle et

Une hypothèse qui, comme bien d'autres, devra être vérifiée à mesure qu'avancera l'étude des actes du dix-neuvième siècle puis l'examen, pour le vingtième siècle, du répertoire national d'identification des personnes physiques de l'INSEE.

Touche par touche sera ainsi brossé le tableau de l'évolution sociale à travers les « Tra ». Mais il ne serait pas complet si l'on s'arrêtait là, car compte tenu des nombreuses « branches mortes » que représentent les lignées - 2 000 des 3 000 familles « Tra » existant en 1803 s'étaient éteintes du point de vue patronymique à l'aube du vingtième siècle, - les Français d'aujourd'hui descendent en fait d'une minorité des Français d'autrefois. N'en déplaise à certains, beaucoup de nos compatriotes ont eu des ancêtres naturalisés. Ph-

sieurs centaines de milliers de naturalisations seront donc aussi dépouillées, qui devraient permettre de voir comment les descendants de ces gens venus d'ailleurs se sont fondus dans la population française.

Ce n'est pas tout. Les 3 000 familles font aussi l'objet d'une étude sur les patrimoines des Français, menée par le Centre d'étude et de recherche sur l'épargne, le patrimoine et les inégalités, sous la direction de M. Denis Kessler. Ainsi devrait-on bientôt tout savoir - ou presque - sur l'histoire sociale de nos compatriotes mais aussi sur l'histoire de leurs fortunes. Mais que les lointains et proches héritiers des Travers et des Tranchant se rassurent : les informations resteront confidentielles !

ELISABETH GORDON.



se sont constituées les classes moyennes, s'il y a eu ou non renouvellement des élites. Bref, ils ne disent pas « si nous vivons dans une société « ouverte » où la chance et le mérite individuel permettraient de brillantes réussites, ou dans une société bloquée où le destin de chaque enfant serait prédestiné par son milieu d'origine. »

fil des boulangers du siècle dernier épousaient de préférence une fille de commerçants ou de paysans, s'ils prenaient femme dans leur commune ou ailleurs. De suivre aussi les migrations géographiques des enfants d'artisans ou de notables à travers le pays et de repérer leur influence sur l'ascension - ou l'écueil - sociale. De repérer encore

urbaine, n'a survécu qu'alimentée par les excédents (au sens social du terme) de la France rurale, gardienne des traditions et très féconde », estime M. Dupâquier. La crise démographique du vingtième siècle ne serait-elle pas la conséquence de la première guerre mondiale, qui a « tari le réservoir de la France rurale » ?

SIDA : la menace démographique

Le préservatif condamne les couples à une stérilité de fait. Il y a une autre solution : la responsabilité sexuelle.

par le professeur GEORGES DAVID, président-fondateur des Centres d'études et de conservation (CECOS).

Il est difficile de mesurer pour le moment toutes les conséquences qu'aura le SIDA sur nos comportements sociaux et culturels. Cette épidémie, par sa soudaineté, sa gravité et la rapidité de son extension, est en passe de supplanter les grandes frayeurs qu'ont soulevées, il n'y a pas si longtemps, les manipulations atomiques puis génétiques. Notre espèce se trouve brusquement confrontée à un fléau dont elle cherche anxieusement la parade. Dans l'attente d'une éventuelle vaccination, on en est réduit aux seules mesures de protection à l'égard du risque de transmission. On a fort heureusement démontré que les seuls « vecteurs » sont le sang et le sperme, ce qui élimine l'isolement des sujets porteurs de virus, solution à laquelle seuls des raisonnements aussi simplistes qu'alarmistes voudraient nous conduire.

Sang et sperme sont donc les seuls vecteurs à contrôler. C'est relativement facile pour le sang,

dont les échanges sont, à l'échelle d'une population, relativement limités et, en tous les cas, sous contrôle médical. La situation est évidemment tout autre pour le sperme, qui, en même temps qu'il constitue le plus « banal » des échanges tissulaires interindividuels, échappe aussi à tout contrôle. Le risque de transmission est, de nos temps, d'autant plus grand que les comportements sexuels ont depuis quelques décennies conduit à un multipartenariat simultané ou successif ; une telle attitude ayant encore été facilitée par la généralisation de la contraception. La conséquence en a été une recrudescence des maladies sexuellement transmissibles, et les médecins, confrontés au problème de la stérilité, séquelle fréquente de ces maladies, ont été les premiers à ressentir les dangers, sur le plan de la santé publique, de ces comportements nouveaux et les inconvénients d'une contraception mal adaptée. La parade, on la connaît : à la pilule, qui ne réalise qu'une contraception, il faut substituer le préservatif, qui, lui seul, réalise une « contraception-confection ». On a mis longtemps, en France, à prendre

conscience du danger des maladies sexuellement transmissibles, et c'est récemment seulement que les pouvoirs publics se sont engagés dans de vigoureuses actions en faveur des préservatifs. On peut s'interroger sur l'écho qu'auraient eu ces campagnes et sur le délai qu'il aurait fallu pour généraliser chez les jeunes l'utilisation des préservatifs si n'était arrivée la grande peur du SIDA. Désormais, la croisade pour le préservatif est lancée, et nul ne s'aviserait d'y faire obstacle ; les quelques réserves de l'Eglise catholique ne sont-elles pas accueillies parfois avec une certaine réprobation ?

Il est vrai que la généralisation de l'utilisation du préservatif permettrait de limiter l'extension non seulement du SIDA mais également des autres maladies sexuellement transmissibles, et, de ce dernier point de vue, c'est une mesure préventive contre la stérilité dont on peut se réjouir. Toutefois, à prendre un peu de recul en la matière, n'a-t-il pas du Gribouille à prôner le préservatif comme moyen de fertilité ? On rétorquera que le préservatif n'est pas une stérilisation et que, le jour où une grossesse est désirée, rien ne l'empêche. C'est vrai pour les maladies sexuellement transmissibles habituelles. Ce n'est plus entièrement vrai pour le SIDA : tant que le sujet n'est pas contaminé, il y a réversibilité, mais, lorsque le sujet est devenu séropositif, tout rapport doit être protégé, et cela - en l'état actuel des

choses - de manière irréversible. C'est-à-dire qu'un tel sujet est condamné à une stérilité définitive.

Curieuse maladie que le SIDA, qui, tout en n'affectant pas directement la fertilité, conduit par mesure de protection à un état de fait de stérilité. C'est une dimension dont nous n'avons pas encore pris conscience, oubliés que nous sommes par le risque immédiat, vital, de la maladie. En fait, cette stérilité indirectement induite par mesure de protection constitue une menace démographique probablement encore plus importante que la mortalité directe qu'entraînera l'épidémie. On en prendra grossièrement mesure en appliquant le raisonnement aux deux millions de sujets séropositifs dont font état certaines prévisions pour la France, dans un délai de quatre ans. Le coût pour la natalité pèsera d'autant plus que les sujets contaminés se recrutent dans les classes d'âge où l'on procré. Certes, pour atténuer ce point de vue, on objectera que bon nombre de sujets contaminés sont des homosexuels ayant déjà fait le sacrifice d'une progéniture. Mais, outre que pour beaucoup la situation n'est pas aussi tranchée du fait d'une bisexualité et que, pour d'autres, elle est réversible, il faut tenir compte des constatations épidémiologiques récentes marquées par une progression du virus dans les populations hétérosexuelles. (Lire la suite page 10.)

Au temps des Jules

Au dix-neuvième siècle, les « Jules » étaient en vogue. Ce prénom avait déjà connu son petit succès dans l'aristocratie italienne de la Renaissance mais, démodé par l'Eglise comme étant trop païen, il avait ensuite presque complètement disparu. Or voici qu'il resurgit vers le milieu du siècle et fait fureur pendant une trentaine d'années. Il était passé de mode.

Destin exemplaire que celui de ce prénom, qui a donné son titre à l'ouvrage, Le Temps des Jules (1), de Jacques Dupâquier (de l'EHESS), Jean-Pierre Pélissier (de l'INRA) et Danièle Rébaudou (du CNRS). Dans le cadre de leur enquête sur les « trois mille familles », au cours de laquelle ils ont dépouillé quatre-vingt-douze mille mentions d'actes de naissance, ces chercheurs ont eu l'idée d'étudier l'évolution des prénoms donnés aux nouveau-nés au siècle dernier.

C'est à partir de 1840 qu'apparaissent soudain de nombreux Jules, mais aussi des Edouard, des Léon ou des Emilie, et bien d'autres encore, qui marquent l'émergence d'un nouveau phénomène : celui de la mode. Certes, la référence aux saints du calendrier fait encore recette, et les Jean, Pierre et Louis, ou les Marie, Jeanne ou Louise restent en tête du peloton. Mais le prénom leader masculin recule d'une décennie à l'autre, sa fréquence relative passant de 24,7 % à 8,8 %, du début à la fin du siècle. Si Suzanne, René et André sont sauvés in extremis par la mode, si Joseph, Jean-Baptiste ou Jean-Marie connaissent un engouement plus ou moins pas-

sager, la plupart des prénoms traditionnels cèdent du terrain. Ces chercheurs y voient « l'indice d'une montée de l'individualisme ».

Nos ancêtres font d'ailleurs preuve de fantaisie et de verve créatrice et n'hésitent pas à donner à leurs enfants des noms rares, ne respectant pas toujours les règles de l'orthographe. Et surgissent des Onésiphore ou des Népomucène chez les garçons ou des Emmerance et des Fulcrande chez les filles. On assiste aussi à un élargissement de l'éventail des prénoms. Entre 1810 et 1819, 64,9 % des garçons et 63,7 % des filles reçoivent l'un des dix prénoms les plus fréquents ; à la fin du siècle, ils ne sont plus, respectivement, que 39,1 % et 44,4 %. Les prénoms ont, en tout cas, une durée de vie de plus en plus courte.

Sur l'origine de ces modes, les chercheurs restent prudents. Sans doute la gloire de Chateaubriand explique-t-elle les succès de René, de 1810 à 1829, et ce n'est sûrement pas un hasard si Victor culmine en 1860 et 1869. Mais que dire du recul de ce prénom quelques années plus tard, alors que Hugo était encore vivant ? Que dire aussi de la fortune d'Eugénie, qui, certes, commence avec le Second Empire, mais ne culmine que vers 1880 ? Il reste dans le choix des parents un « zeste de gratuité », tant « la mode est un pied de nez que l'histoire fait aux historiens ».

E. G.

(1) Editions Christian, Paris. 200 p., 135 F.

(Publicité)

INSERM

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

101, rue de Tolbiac, 75654 PARIS CEDEX 13

RECRUTEMENT DE CHERCHEURS

L'INSERM ouvre ses concours annuels de recrutement. Ces concours s'adressent aux candidats de toutes nationalités titulaires d'un doctorat d'Etat ou de 3^e cycle, d'un DERSO, d'un DERBH, d'un diplôme de docteur ingénieur ou de titres et travaux équivalents, dans les domaines de la biologie, de la recherche médicale et de la recherche en santé publique.

Les dossiers de candidature peuvent être retirés dès maintenant et devront être retournés à l'INSERM, bureau des concours chercheurs :

- au plus tard le 11 septembre pour les concours de chargés de recherche ;
- au plus tard le 16 septembre pour le concours de directeur de recherche de 1^{re} classe.

Les épreuves se dérouleront entre novembre 1987 et février 1988.

Renseignements téléphoniques : 45-82-08-29.

Le Monde

sur minitel

REVUE DE PRESSE

Les journaux de mardi à dimanche

LEMONDE

PRS

Adolescentes enceintes

Ces futures mères, trop jeunes, rencontrent mille difficultés. Un centre multidisciplinaire va s'ouvrir à Paris pour les assister.

CHACUNE année, plus de 3 000 Françaises de moins de seize ans sont enceintes. Or une grossesse chez ces femmes immatures n'est pas exempte de risques physiques, tant pour elles-mêmes que pour l'enfant à naître, sans compter les conséquences psychologiques qu'entraîne une telle situation.

Le comité français pour l'adolescence (CFA) ouvrira prochainement un centre d'accueil et de soins pour ces adolescentes enceintes (1), où travailleront ensemble gynécologues, psychologues, nutritionnistes, assistantes sociales et médecins d'adolescents. Il dépendra du service du professeur Frydman à l'hôpital Béchère, et permettra de venir en aide à cette population vulnérable.

Une étude menée dans ce service montre qu'une majorité de jeunes filles révèlent tardivement leur grossesse (50 % après la 20^e semaine), ce qui compromet la prévention et certains traitements. Encore dans une période de croissance, elles manquent souvent de protéines, et sont donc davantage exposées à une toxémie gravidique, caractérisée par une hypertension artérielle et un oedème des membres inférieurs. On s'aperçoit que le nombre de bébés de petit poids est plus élevé dans cette catégorie, tout comme celui des prématurés, ce qui augmente les cas de mortalité périnatale.

L'impact psychologique de telles grossesses est considérable, quoique moins connu, faute d'études sérieuses dans ce domaine. La jeune mère se retrouve en effet souvent seule. Pour la société, le problème disparaît avec l'avortement, l'abandon ou la garde de l'enfant. Quant à la famille, elle n'est pas toujours apte à apporter son soutien.

L'adolescente enceinte a généralement été mise au monde par une autre mère adolescente. Elle est issue d'un milieu familial rigide et économiquement défavorisé. Une récente enquête de la SOFRES montrait que 42 % des jeunes filles n'utilisaient aucun contraceptif lors de leur premier rapport sexuel. Quatre fois sur dix, elles utilisent la pilule de façon fantaisiste.

Mais, comme le souligne le docteur Boukris, président du CFA, les grossesses d'adolescentes ne sont pas toutes des « accidents ». « Certaines veulent vérifier qu'elles sont déjà « femmes » et peuvent avoir un enfant. Des jeunes filles vivants dans un climat de carence affective pensent pouvoir retrouver un peu de chaleur. D'autres recherchent une grossesse pour échapper à une famille où règne la mésestime ou bien pour se révolter contre un cadre familial trop rigide. »

La désillusion ne tarde pas à venir. Obligée bien souvent d'interrompre ses études, la jeune mère se heurte à de graves problèmes financiers et pratiques. Quand ses parents acceptent de l'aider, les rapports deviennent compliqués, notamment avec la mère, cette dernière cherchant involontairement à se substituer à sa fille qu'elle juge incapable d'éduquer l'enfant. Parfois, l'adolescente se marie, mais la plupart de ces mariages très précoces se terminent par une rapide séparation. Un grand nombre de ces enfants d'adolescentes (près de la moitié selon le professeur Frydman) sont finalement confiés à la DASS dans les trois à quatre ans qui suivent leur naissance. Ils ne pourront bien sûr pas être adoptés (sauf cas exceptionnels), contrairement aux 8 % de bébés confiés par leur mère dès leur naissance en vue d'une adoption. Les adolescentes sont soixante-dix fois plus nombreuses que leurs sœurs à abandonner l'enfant dès la naissance. La solitude de ces jeunes femmes est d'autant plus grande qu'on ne parle pas d'un abandon d'enfant à son entourage quand on est adolescente, pas plus qu'on ne parle d'une IVG d'ailleurs... Une naissance est déjà tellement difficile à avouer! Mais les mêmes causes auront les mêmes effets : selon le docteur Boukris, 10 % de toutes ces adolescentes se retrouveront à nouveau enceintes dans les deux ans qui suivent leur pre-

mière grossesse et 95 % dans les cinq ans.

Ces chiffres montrent à quel point une meilleure éducation et une bonne information sur la contraception s'imposent auprès de ces jeunes. Selon le docteur Sarfaty, directeur du centre de régulation des naissances de l'hôpital Saint-Louis, la pilule est de loin la meilleure contraception pour les adolescentes, encore faut-il bien expliquer son utilisation, vaincre les préjugés et adapter celle-ci à la personnalité de son utilisatrice.

C'est la meilleure contraception pour cette population, dont la fertilité est très élevée.

CHRISTIANE CHOMBEAU.

(1) CFA, 33, rue de la Chapelle, 75018 Paris.

A partir de 12 ans

En 1984, la France a enregistré 759 839 naissances, ainsi réparties chez les jeunes : moins de 12 ans révolus, 7 ; 13 ans, 74 ; 14 ans, 395 ; 15 ans, 1 407 ; 16 ans, 4 124 ; 17 ans, 9 361 ; 18 ans, 19 620 ; 19 ans, 33 955.

L'année précédente, le nombre total d'interruptions volontaires de grossesse s'élevait à 182 882. La répartition était la suivante chez les adolescentes : 13 ans révolus, 35 ; 14 ans, 267 ; 15 ans, 945 ; 16 ans, 2 199 ; 17 ans, 3 741 ; 18 ans, 5 766 ; 19 ans, 8 013 (source INSEE).

Quant aux IVG de mineures à l'étranger, elles étaient évaluées à 320 par le Planning familial.

Du gaz au fond de la mine

Une expérience de gazéification du charbon à grande profondeur ouvre des perspectives énergétiques intéressantes.

LA gazéification du charbon dans l'endroit même où il s'est formé (*in situ*) a-t-elle encore un sens comme source abondante d'énergie? La question peut paraître paradoxale à une époque où le prix particulièrement bas des produits pétroliers justifie mal le développement d'une technique qui s'est révélée beaucoup plus difficile à mettre au point qu'on ne le pensait voici encore dix ans. Mais une expérience récente de combustion réalisée à Thulin, dans une mine belge, par 860 mètres de profondeur, permet de relancer le débat. Pendant cent soixante-huit jours, en effet, une veine de charbon de 2 mètres d'épaisseur a brûlé et produit un gaz de qualité variable, mais doté, à plusieurs reprises, d'une bonne qualité calorifique.

Lorsque le charbon (du carbone, pour l'essentiel, et aussi un peu d'hydrogène) brûle sous forte pression et en présence d'eau (toujours abondante dans les mines), les gaz de combustion sont constitués d'un mélange de gaz carbonique (CO₂), de monoxyde de carbone (CO), de méthane (CH₄), d'hydrogène (H₂) et de vapeur d'eau (H₂O). Le gaz carbonique, qui est de beaucoup le plus abondant (50 % à 60 % du mélange) certes, ne brûle pas. Mais il est le véhicule et l'antidote des autres gaz qui, à l'exception de la vapeur d'eau, sont tous combustibles, mais qui pourraient exploser à leur arrivée à l'air libre.

La combustion *in situ* suppose le forage de deux puits voisins : par le premier, on injecte (sous la pression de 150 à 250 bars) de l'air éventuellement enrichi d'oxygène; par le second, on récupère les produits de combustion. Encore faut-il que le fond des deux puits communique.

Lors d'expériences menées antérieurement, notamment en France, on a essayé d'ouvrir une

communication en fracturant le charbon par injection d'eau sous forte pression, selon la technique couramment employée par les pétroliers qui veulent améliorer le débit de leurs puits. Mais à grande profondeur, donc à forte pression, le charbon commence à fluer : toute fissure a tendance à se refermer.

L'Institution pour le développement de la gazéification souterraine (IDGS), qui a en charge l'expérience menée à Thulin, a imaginé une technique originale pour établir et maintenir la communication entre le fond des deux puits. Le puits d'injection a été dévié jusqu'à l'horizontale (ce qui se fait depuis plusieurs années dans l'industrie pétrolière), mais avec un rayon de courbure de 13 mètres (ce qui n'avait jamais été réalisé). Le segment horizontal, creusé non sans mal sur une longueur de 27 mètres, est arrivé à une quinzaine de mètres du fond du second puits. De l'eau sous pression a été injectée par le premier puits et a fracturé le charbon; la communication a été conservée, malgré quelques incidents, en maintenant la pression nécessaire. La mise à feu a été réalisée en injectant de l'oxygène et du propane : le charbon s'est enflammé spontanément.

Après divers incidents dus à la fermeture des fractures du charbon, la communication a été rétablie en augmentant jusqu'à 200 bars la pression de l'air (additionné ou non d'oxygène) injecté et en lui mélangeant de l'eau moussueuse. L'« incendie » a pu se propager dans la veine de charbon en direction du second puits par où sortaient les gaz de combustion.

Bien évidemment, personne ne peut aller voir ce qui se passe au fond, ni même prélever des échantillons de la veine de charbon en feu. Mais la chimie du charbon est suffisamment bien connue

pour que l'on ait une bonne idée des réactions qui se produisent dans cet environnement « infernal ».

Sous l'effet de la chaleur, une partie des éléments volatils du charbon s'échappent et brûlent; il reste le coke qui, lui-même, brûle. De plus, l'eau présente dans le gisement est surchauffée et réagit avec les gaz de combustion et le coke. Le résultat de toutes ces réactions est le mélange dont nous avons parlé plus haut.

Le mélange n'est pas constant : la proportion des gaz qui le constituent varie en fonction de la quantité et de la pression de l'air injecté, de la géométrie évolutive de la chambre de combustion et surtout de la température régnant dans cette chambre.

Malheureusement, on ne peut mesurer directement cette température. Il faut recourir à des méthodes indirectes. Les unes sont fondées sur les lois de la thermodynamique, selon lesquelles, notamment, la proportion de CO, par rapport au CO₂, augmente avec la température pour une pression donnée.

Les autres reposent sur le fait que la composition isotopique du carbone, de l'oxygène et de l'hydrogène entrant dans la composition des produits de combustion varie en fonction de la température.

1 000 milliards de tonnes

Ainsi, des chercheurs du laboratoire de géologie dynamique de l'université Pierre-et-Marie-Curie (Paris-VI) ont utilisé ces propriétés pour estimer les températures. Si la combustion a lieu à 600°C, la différence de teneur en carbone 13 dans le carbone entrant dans la composition du gaz carbonique et du méthane est de 0,143 %; à 800°C, elle n'est plus que de 0,140 %. Des différences analogues existent pour les teneurs en hydrogène lourd (deutérium) contenu dans l'hydrogène de l'eau et du méthane.

Avec la baisse des prix du pétrole, la gazéification *in situ* du charbon a perdu son caractère

d'urgence. Toutefois, il ne faut pas oublier que les réserves de charbon sont beaucoup plus importantes que les réserves d'hydrocarbures. Or une bonne partie des réserves de charbon sont inexploitablement, par les méthodes minières classiques, pour des raisons de profondeur et aussi de température. Ces réserves sont colossales : dans la seule Europe du Nord, on estime à 1 000 milliards de tonnes les réserves de charbon profond (à plus de 1 000 mètres sous la surface). Par comparaison, rappelons que la production charbonnière annuelle de l'Europe occidentale est de l'ordre de 200 millions à 250 millions de tonnes. Enfin, rappelons aussi que les produits énergétiques gazeux sont plus aisément transportables que les produits solides.

La gazéification *in situ* du charbon est une technique plus difficile à mettre au point qu'on ne l'imaginait il y a dix ans. Mais on en aura sûrement besoin à longue échéance. C'est pourquoi la Belgique (40 %), l'Allemagne fédérale (30 %), les Communautés européennes (30 %), se sont associées depuis 1979 au sein de l'IDGS, pour mener à bien l'expérience de Thulin, à laquelle a été consacré 1,2 milliard de francs belges (192 millions de francs français). L'expérience devrait s'achever à la fin de cette année. Mais le directeur de l'IDGS, M. Jacques Patigny, professeur à l'université de Louvain-la-Neuve, voudrait la continuer en 1988 : il pense, en effet, que des études complémentaires, faites en particulier par des forages multiples, permettraient d'obtenir beaucoup d'informations directes et inédites sur la combustion *in situ* du charbon.

YVONNE REBEYROL.

● **ERRATUM.** — Dans le reportage de Jean-Pierre Péroncel-Hugoz sur la demeure hellénistique d'Irak-El-Emir qui vient d'être restaurée près d'Amman (« Le Monde sciences et médecine » du 29 juillet), il fallait lire que la Jordanie contemporaine a « des adversaires arabes et israéliens » (et non pas israéliens).

Demain

MARSEILLE-ALACCIO PAR FIBRE OPTIQUE

Le câble sous-marin en fibre optique le plus long du monde — 390 kilomètres — exploité commercialement vient d'être posé, pour le compte des PTT, entre Marseille et Ajaccio. Sa capacité d'acheminement, 7 880 voies téléphoniques, est trois fois supérieure à celle des deux câbles coaxiaux actuellement en service. Ce nouveau câble va permettre de faire face à l'augmentation du trafic téléphonique. Il pourra aussi amener jusqu'en Corse les services numériques professionnels à haut débit, et acheminer plusieurs chaînes de télévision. L'ensemble du système a été fourni par SUBMARCOM, division commune des Câbles de Lyon et de CIT. Alcatel. Ce câble sera ultérieurement prolongé jusqu'en Sicile, en Grèce, en Turquie et en Israël, pour être intégré à partir de 1990 au futur réseau optique de la Méditerranée orientale.

LE GENOU EN TROIS DIMENSIONS

Les traumatismes fréquents de la vie active et la pratique du sport entraînent des lésions au genou souvent difficiles à prédire. Mais au point par un orthopédiste et un informaticien, à mi-chemin entre l'ordinateur et le robot, le Genocom permet de mesurer les paramètres de l'articulation et d'établir un diagnostic précis de toutes les lésions. L'appareil comprend un tunnel, un micro-ordinateur et un électro-goniomètre articulé à six roues. Le principe du système repose sur la localisation dans l'espace et la numérisation en trois dimensions des points de repère anatomiques du genou, puis sur la réalisation d'une série de tests d'évaluation. Une imprimante fournit un résultat graphique de l'examen.

GRAVER DES TRAITS D'UN DEMI-MICRON

Pour dessiner les circuits intégrés ultra-miniaturisés de demain, comportant plus de cent mille transistors, ou capables de stocker 16 millions de

bits en mémoire, il faudra pouvoir graver dans la matière des traits dont la largeur n'excède pas 0,5 micron (0,5 millième de millimètre). Actuellement, dans l'industrie, on ne fait guère mieux qu'un micron. Une des techniques utilisées, et qui commence tout juste à être maîtrisée, est la microlithographie par rayons X. Mais il faut pour cela des rayons X de « bonne qualité ». Aussi, les spécialistes font-ils appel depuis peu à des machines produisant une lumière un peu particulière, les synchrotrons, employées jusqu'à présent par les chercheurs pour leurs investigations scientifiques. Les résultats obtenus se sont révélés satisfaisants. Dans le but de passer à la phase industrielle, l'Allemagne fédérale, le Japon et les États-Unis ont lancé, ou sont sur le point de le faire, des projets de synchrotrons compacts, destinés exclusivement à la microlithographie par rayons X.

DES CAMIONS EQUIPÉS DE TÉLÉX

Vers le 15 août commencent des essais de communication télex entre un semi-remorque frigorifique de la société de transport international TAF (Trans-Arctic-Frigo) et son siège social implanté à Alençourt, (Pas-de-Calais). Les transmissions transiteront par un satellite de télécommunications européen (Marsat) et la station au sol de l'Agence spatiale européenne (ESA), installée à Villafraanca en Espagne. En octobre, cinq autres camions de l'entreprise seront équipés d'un terminal télex miniaturisé. Les promoteurs de ce système espèrent ainsi remédier à une partie des problèmes auxquels se trouve confronté un transport international circulant dans toute l'Europe : changements de destination ou de chargement, incidents de circulation, problèmes aux frontières. Son intérêt est de permettre une communication immédiate.

L'expérience, d'une durée de un an, coûtera 1,57 million de francs. Elle est financée par l'Etat, l'ESA, la région Nord-Pas-de-Calais et l'association Urta 2000, qui en assure la coordination.

★ Urta 2000 : 8, rue Bellini, 75116 Paris 18. (1) 47-27-71-00.

SIDA : la menace démographique

(Suite de la page 9.)

Ainsi devons-nous dès maintenant intégrer dans nos esprits cette nouvelle dimension d'un mal compréhensible d'une particulière perversité, puisqu'il implique que la protection des individus passe par une stérilisation qui, sur le plan collectif, démographique, est une menace tout aussi grave, quoique différée.

Partenaire unique

Ces remarques ne visent nullement à mettre en cause les campagnes en faveur d'une utilisation le plus large possible du préservatif. Mais prenons parallèlement conscience du caractère permicieux à long terme de cette mesure. Nous n'avons pas le choix, dira-t-on — voire! De ce point de vue, il n'est pas inutile de mentionner ici l'expérience concrète que nous offre l'insémination artificielle avec donneur (IAD). Ici, comme l'indique sa dénomination, sur le transfert chez la femme de sperme provenant d'un donneur, elle n'échappe pas au risque de transmission du virus du SIDA. De fait, un tel accident s'est produit en 1984 en Australie : l'utilisation d'un donneur qui s'est révélé séropositif secondairement (à l'époque aucun contrôle n'était pratiqué) a entraîné la contamination de quatre femmes. Bien entendu, la connaissance d'un tel risque a déclenché des mesures de contrôle et de sécurité; et en premier lieu une recherche sérologique chez tout donneur. Toutefois, cette mesure, pour différentes raisons, est maintenant estimée insuffisante, et les autorités médicales australiennes viennent d'insister sur l'intérêt de recourir à des donneurs monogames.

Cette mesure d'application récente et encore loin d'être généralisée à l'étranger est en fait de règle depuis longtemps en France, puisque dès leur création, en 1973, les CECOS (centres d'étude et de conservation du sperme) décidaient de ne recourir qu'à des donneurs mariés. Bien entendu, le SIDA, encore inconnu, n'y était pour rien; mais

quelles qu'aient été les motivations de l'époque — bien inutiles à rappeler ici — les CECOS ont toujours appliqué cette mesure. Cela explique probablement qu'aucune contamination n'ait été constatée aussi bien prospectivement sur les candidats donneurs testés depuis août 1985, date d'introduction des tests sérologiques dans les CECOS comme dans les centres de transfusion, que rétrospectivement sur les femmes inséminées antérieurement qui ont été contrôlées. Comme quoi, s'il est des comportements sexuels qui augmentent les risques, il est clair à l'inverse que le partenaire unique les minimise, voire les annule.

L'expérience acquise dans le cadre de l'IAD et des CECOS n'a pas valeur que pour ce seul domaine. Elle a valeur générale, et c'est à partir d'elle que nous tenons à souligner qu'il n'y a pas que le préservatif pour préserver du SIDA. Exprimer une telle opinion, et donc mettre indirectement en cause certains comportements sexuels actuels, ne va pas manquer de soulever une vague d'indignation. Mais pourquoi pourrions-nous mettre en cause, comme on le fait maintenant, les consommations excessives de tabac ou d'alcool et pas certains comportements sexuels? Ces trois situations n'ont-elles pas en commun de constituer un risque pour le sujet, mais également pour autrui?

Le pavé est lancé; puissent les remous qu'il va provoquer faire prendre conscience des conséquences de certains comportements sexuels sur lesquels une société, sous le coup depuis deux décennies de l'interdit d'interdire, n'ose porter jugement. Comme pour l'alcool, comme pour le tabac, il appartient aux médecins les plus concernés de dire les risques et les enjeux, afin que les pouvoirs publics reconnaissent les limites voire les contradictions des mesures actuelles, et que la population s'ouvre à la notion nouvelle d'une responsabilité sexuelle.

GEORGES DAVID.

Culture

CINÉMA

« Pakeezah, cœur pur », de Kamal Amrohi

Emouvoir, séduire, éblouir

Rêves et mésaventures
d'une danseuse
au cœur enfiévré.
Des paysages
époustouflants.
Une histoire extravagante.

Une nuit, un train. Un ingénieur des eaux et forêts aperçoit, sortant d'une couverture, le pied potelé d'une jeune femme endormie. Entre ses ongles et sans la réveiller, il glisse un billet sur lequel il a écrit, à la main, « Pakeezah ». Elle se réveille, le regarde, le suit, le laisse pas fouler le sol, il se souille. Seulement, la jeune femme est danseuse. Elle danse pour de l'argent devant des hommes, elle est considérée comme une prostituée. Elle a été recueillie par sa tante car sa mère, qui exerçait le même métier, s'est laissée mourir de chagrin dans un cimetière, après avoir été repoussée par le père de son amant qui se trouve être l'oncle de l'ingénieur.

Les péripéties du film de Kamal Amrohi, *Pakeezah*, cœur pur, feraient pâlir les scénaristes des soap les plus extravagants. Leur enchaînement ne relève d'aucune autre logique que celle du roman. Elle a été recueillie par sa tante car sa mère, qui exerçait le même métier, s'est laissée mourir de chagrin dans un cimetière, après avoir été repoussée par le père de son amant qui se trouve être l'oncle de l'ingénieur.

qui étincellent de mille parcelles de miroirs éclatés, sur les innombrables bijoux ouvragés, anneaux, pendentifs, bracelets qui enserrant chevilles et bras.

Tout cet or, et puis le henné, qui dessine des tatouages sur les poignets, les doigts, le front, nous paraissent moins exotiques encore que le luxe de cette production. On a l'habitude de regarder ce genre d'histoire dans des feuilletons tournés à la va vite ou avec une distance plus ou moins ironique. Cela fait parti du genre, mais là c'est différent. Les trains dans la nuit, les attaques d'éléphants, les torrents, la perquise et la barbe jupitérienne du patriarche ennemi des danseuses et les danses elles-mêmes, si simples et si chastes, les paroles répétitives des chansons, les ciels, les orages, les symboles météorologiques et autres, sont traités par une sublimation du chromo qui atteint une poésie concertée, pas du tout naïve en tout cas.

Le plus grand étonnement vient de la star, de son physique : on voit toujours les Indiennes comme des lianes, des tanagras aux yeux immenses. Meena Kumari, qui a été, dit-on, l'une des plus célèbres actrices de toute l'Asie, est plutôt riblée, avec des cuisses courtes et solides, un visage lunaire. En fait, elle est morte alcoolique peu de temps après la sortie du film en 1972. Cette fin, digne des héros, qu'elle a interprétée, fait de son film un document. A ce détail près, le *Leonor* à Barbès présentait des films du même style. Il est vrai que le *Leonor* n'est plus. L'art et aussi à prix le relais.

COLETTE GODARD.

Pour tourner la Bohème, de Puccini, Comencini a fait sortir de l'oubli un ilot du vieux Paris et lui a donné les couleurs de l'hiver.

La cité Dupetit-Thouars, près du carreau du Temple, est un îlot insulaire encore occupé par quelques habitants. En plein mois de juillet, la neige et le brouillard lui donnaient un air fantomatique. Le café des *Trois Sergents*, avec des soldats peints sur la façade, une boutique de vêtements, une boutique de vannerie, une charrette de laitier près de la fontaine (défense de lever dans la cour) ramenaient la cité à une animation qu'elle ne connaissait plus. C'est que Luigi Comencini tournait, là, le troisième acte de l'opéra de Puccini, *la Bohème*, l'acte dit de « la barrière d'Enfer ». Mais on avait changé de lieu et d'époque.

La Bohème, filmé par Comencini, se situe en effet vers 1910, et les rapins, mais du côté Rodolphe, se réclament des « Montparnasse » et de la peinture cubiste. Pourtant, la cabecelle attelée d'un cheval noir, dans laquelle Marcel, après sa dispute avec Marcel, va monter pour chercher fortune, a encore un air de dix-neuvième siècle. Il n'est pas nécessaire pour Luigi Comencini d'appliquer à reconstruire l'époque de Mitterrand pour réaliser un mélodrame romantique. Il lui suffit d'un décor état d'âme, d'une stylisation dans le réalisme que donnent les costumes et les accessoires. Il lui suffit de veiller à la qualité émotionnelle de l'image pour faire revivre le duo amoureux de Mimì et de Rodolphe. En contrepoint, le duo Marcel-

Luigi Comencini tourne « la Bohème »

Un décor état d'âme



Luigi Comencini

Musette est, malgré les disputes, le reflet frivole de cet amour qui consume Mimì autant que la maladie.

C'est au Festival de Cannes 1986 que Daniel Toscani du Plantier annonça qu'il allait produire *la Bohème*, film-opéra que tournerait Luigi Comencini. Le département cinéma de la firme de disques Erato s'est associé, pour la circonstance, à

la maison de production italienne de Comencini et sa fille Paola, et à la RAI. Début juillet, le réalisateur et son équipe technique se sont installés à Paris. Le décor de l'acte III était planté en plein air, cité Dupetit-Thouars. Ceux de l'acte I et de l'acte IV ont été construits sur le grand plateau de la Société française de production (SFP) à Bry-sur-Marne. Mais, après le 20 août, le tournage se terminera à Cinecittà avec l'acte II en studio. Paola Comencini a conçu les décors, exécutés à Paris par Georges Blond et l'équipe de la SFP.

L'opéra a été enregistré au mois de mai avec Barbara Hendricks (Mimì), José Carreras (Rodolphe), Angela Maria Blasi (Musette), Gian Quilico (Marcel). Le chef d'orchestre américain James Conlon a dirigé l'Orchestre national de France, formation de Radio France, qui a fourni la maîtrise et les chœurs. Et le tournage a commencé avec les chanteurs et la méthode du « play-back ». Une semaine plus tard, José Carreras, malade, devait être hospitalisé à Barcelone. Daniel Toscani du Plantier a fait venir par avion, d'un peu partout, des chanteurs capables de le remplacer.

C'était un dimanche et, le lendemain, un tueur italien inconnu, Luca Canonici, était choisi aux essais. Il a vingt-quatre ans, chante depuis trois ans seulement, n'a jamais joué Rodolphe sur scène. A l'écran, il aura la voix de José Carreras. N'aurait-il pas mieux valu prendre un comédien qui ne se serait pas senti frustré? Non, disent Luigi Comencini et Daniel Toscani du Plantier, car un chanteur d'art n'a pas, ne respire pas comme un comédien et cela aurait pu nuire au synchronisme son-image. Erato fera enregistrer à Luca Canonici des extraits d'opéra.

Il a fallu recommencer les scènes tournées avec José Carreras, Barbara Hendricks a souffert, à nouveau, les tourments de Mimì dans le froid et la neige. Avec cet autre Rodolphe, elle est la même Mimì, gracieuse, habillée par la passion - Comencini n'en a pas fait une image.

Autour de la cité Dupetit-Thouars, les gens du quartier commentent l'action. *La Bohème* est un opéra populaire : qu'il soit chanté en italien ne gêne pas. Un homme âgé, très distingué, élégamment vêtu de noir, emmène Musette. Ce personnage, inventé pour le film (le procédé avait déjà été utilisé par Joseph Losey dans *Don Giovanni*), est Massimo Girotti, l'interprète de Visconti, Camerini, Blasetti, de Santis, Zampa, Antonioni, Pasolini. En 1951, il jouait dans *Volés* de Luigi Comencini, qui lui rend hommage.

JACQUES SICLER.

CORRESPONDANCE

A propos des professionnels du théâtre

L'ignorance, le mépris et le ressentiment

A la suite de la chronique de Colette Godard sur « les jeunes générations » (le Monde du 21 juillet) portant sur les revendications du SYNDICAT - Syndicat national des directeurs d'établissements artistiques et culturels - son président, Denis Guéroux, également directeur du Centre dramatique de Reims, nous a envoyé une réponse.

Le coût du théâtre est en augmentation constante : chaque année, il est un peu plus cher que l'année précédente de faire un spectacle. C'est une tendance longue - on peut l'observer sur plus de vingt ans - lourde - elle est globalement indépendante des choix - et internationale. Il en résulte que tout maintien des ressources du théâtre aboutit à une réduction de sa capacité de production.

Les hommes de théâtre sentent quotidiennement cette tendance diffuse, générale. Ils protestent, refusent de gérer, au nom d'une rigueur financière, le creusement continu de ce déficit artistique. Ce faisant, ils défendent l'art du théâtre. Ils auraient besoin d'être soutenus, leur démarche veut être accompagnée, expliquée à l'opinion, car tout cela n'est pas évident : c'est ce que le Monde, par sa part, n'a cessé de faire pendant des années.

On est stupéfait de voir aujourd'hui ce journal sermonner les artistes au nom de l'idéologie du théâtre pauvre, qu'on croyait rangée depuis des lustres dans le placard aux vieux accessoires pour ministres incompetents.

Un spectacle professionnel moyen coûte environ 1,5 million de francs (salaires des comédiens et des techniciens, réalisation des décors et costumes, son, lumière, etc.). C'est peu : le *Mariage de Figaro*, le triomphe de la saison dernière, a coûté quatre fois plus. Un centre dramatique produit des spectacles selon ses moyens : deux ou trois par an. Il y a une démagogie singulièrement perverse à faire miroiter aux compagnies indépendantes, dont la plupart vivent dans une incroyable misère, la perspective de fractionner cette somme en trois ou quatre « coproductions » à 400 000 F chacune. Cela veut dire, à terme, une médiocrisation généralisée des conditions de vie et de travail des artistes.

On est confondu de voir le Monde, au lieu de ces choses fort simples, décrier de façon paterna-

liste et méprisante que « les jeunes générations n'ont pas forcément envie de suivre le chemin des aînés », ce qui revient à bécoter la pénurie actuelle en délaissant aux jeunes générations le droit à des conditions de travail normales.

J'ai depuis quelques mois la chance d'être à la tête d'un théâtre. Je connais des dizaines de jeunes metteurs en scène qui veulent un lieu pour travailler et des moyens pour produire : ils ont raison. Lorsque un centre dramatique vient à être disponible, c'est parmi eux qu'il faut choisir le nouveau directeur.

80 % - au moins - des théâtres en France sont dirigés - souvent fort bien - par des gens qui ne sont ni acteurs, ni metteurs en scène, ni auteurs. Personne ne prétend les déloger. Il se trouve qu'il existe un territoire - minoritaire, limité - d'une vingtaine de centres dramatiques nationaux dont l'originalité et la mission sont de confier à des artistes la maîtrise complète d'un projet. Pourquoi ce ressentiment, cette vindicte contre ceux-là, et ceux-là seulement ?

Il y a des réformes à faire, là comme ailleurs. Nous les souhaitons, nous les demandons. On voudrait réformer, aérer, ouvrir : les carcans réglementaires n'ont pas notre faveur.

Nous protestons parce que ce territoire est aujourd'hui amputé, parce qu'on chasse un metteur en scène et qu'on met à sa place un technicien de la gestion. Cela n'a rien à voir avec les personnes, contrairement à ce que vous insinuez méchamment. Pour être clair,

ce gestionnaire-là est considéré par nous comme un professionnel. Pourquoi ne pas lui confier un établissement expérimental, à créer, d'un type nouveau ?

Pas un centre dramatique. Les centres dramatiques sont un peu la maison des artistes, le seul lieu totalitaire identifié par une équipe artistique, par un projet de théâtre, par le devenir d'une œuvre. Ces établissements sont pleins de défauts, ils dérangent. Mais c'est une sorte d'honneur de la décentralisation française que de les avoir inventés : la volonté artistique y est au poste de commandement. Et puisque la nomination de Grenoble a été annulée comme expérimentale, nous croyons être fondés à y voir le risque d'un avant-garde de normalisation des théâtres au nom de l'argent.

Ne croyez pas, c'est aller vite en besogne, que les dizaines d'hommes de théâtre, des plus prestigieux aux nouveaux venus, qui signent aujourd'hui notre lettre, soient frappés d'immobilisme. C'est d'amour du théâtre qu'il s'agit. L'aimiez-vous toujours autant ?

[Le 21 septembre 1986, le Monde a publié une page sur la disparition de la Gaîté-Lyrique et le problème des salles de théâtre : les 18 novembre, puis les 12, 19 et 20 décembre, des informations et des analyses sur les difficultés des compagnies dramatiques indépendantes ; enfin le 5 avril dernier, une enquête d'une page sur « Le théâtre public à l'épreuve du Rénouveau ». M. Denis Guéroux ne semble pas en avoir pris connaissance. L'ignorance, le mépris et le ressentiment ne sont pas de nos faits. - C.G.]

E. Levine avait produit près de cinquante films en moins de trente ans. Parmi ses plus grands succès : les *Produceurs*, de Mel Brooks, et *Le Lauréat*, de Mike Nichols, qui révélait Dustin Hoffman en 1967 et rapporta à l'époque plus de 100 millions de dollars.

« Picasso sauvé ». Une gravure de Picasso a été retrouvée à Orlando (Floride) parmi des objets saisis ou volés et voués au bûcher en raison de leur caractère pornographique. D'authentique comme une eau-forte de la série de cinquante « Modèles posant et Peintre » (1966), la gravure, estimée entre 12 000 francs et 60 000 francs, va maintenant être exposée.

EN BREF

« Voyage au bout de l'aquarèlle ». - Nul n'est tenu de savoir peindre pour adopter l'art et la manière d'un peintre de paysage, J.-C. Chailion. Au cours d'une journée d'été, en pleine nature, il enseigne sa technique de l'aquarèlle et fait partager son approche de la nature.

Renseignements concernant le déroulement du stage (transport, hébergement et matériel) : Marie Chailion, (1) 34-67-15-20, à Maudétour-en-Vexin.

Mort du producteur Joseph E. Levine. - Le producteur Joseph E. Levine est mort le vendredi 31 juillet, à l'hôpital de Greenwich (Connecticut). Né dans un quartier pauvre de Boston en 1906, Joseph

MUSIQUES

Télématique et composition

L'harmonie par-delà les frontières

Comment, grâce à quelques minitelles améliorées, musiciens et programmeurs composent et enregistrent d'un bout du monde à l'autre.

Midi à Paris, 3 heures à Santa-Barbara, Californie, 21 heures à Tokyo. La séance d'enregistrement a débuté il y a plus de vingt minutes. Une séance d'un nouveau genre, où compositeur, musicien et programmeur sont éloignés de quelques milliers de kilomètres.

Synthétiseur, séquenceur, table de mélange, enregistreur sont reliés de part et d'autre via un système de communication informatique, un réseau spécialisé dans la transmission de données musicales. Au bout de chaque ligne, un micro-ordinateur et un « modem », boîtier chargé d'émettre et de recevoir les informations échangées entre chaque musicien. Ce boîtier est simplement relié à une prise de téléphone et donne accès au réseau professionnel de transmission informatique Transpac.

L'écran du Mac-Intosh affiche la partition de la séquence rythmique jouée par le batteur californien. Une pression sur la souris et le menu affiche aussitôt la gamme de sonorités disponibles dans la mémoire du synthétiseur. Quelques secondes plus tard, c'est au tour de l'arrangeur japonais, depuis l'un des studios de la NHK, de proposer une base harmonique sur la mélodie en provenance de Paris.

Séance de studio à distance, banque de données sonores, bourse d'échanges de logiciels, boîte aux lettres électronique, l'informatique musicale s'apprête à franchir une nouvelle étape avec l'apparition de plusieurs réseaux spécialisés, destinés selon les cas aux amateurs, semi-professionnels ou professionnels.

À l'heure de ces réseaux, des centres serveurs, des banques de données, s'enrichissent sans cesse au fur et à mesure des échanges réalisés entre les utilisateurs. Synth-Net, PAN (Performing Arts Network), sont parmi les centres serveurs consacrés à la musique les plus importants actuellement.

PAN, réseau réservé aux professionnels et basé aux États-Unis, ne connaît pas de frontières. Il les franchit via le système de transmission Transpac et à une poignée de satellites géostationnaires. Le site du réseau français PAN est à Paris, animé par Philippe Châtilliez.

Seuls quelques musiciens spécialisés dans le rock et la variété se sont jusqu'à présent intéressés à ce type de prestations et le démarrage paraît difficile malgré l'attrait que représente pour un compositeur ou un studio d'enregistrement français l'accès à un réseau où adhèrent des personnalités aussi diverses que Herbie Hancock, Michel Colombier, Frank Zappa ou le département musique informatique de l'université de Berkeley.

Les services proposés sont de deux ordres. Le premier permet d'échanger des informations dédiées à des programmes. Sons de synthétiseurs, sons naturels échantillonnés, séquences, logiciels d'application, transmettent sous forme numérique. Ces programmes sont accessibles à tous et s'accroissent dans la mémoire de l'ordinateur central du centre serveur. Le téléchargement dans le micro-ordinateur de l'adhérent de Singapour, Londres ou Sydney s'effectue en quelques secondes ou quelques minutes au cours d'un simple appel téléphonique.

Interdit de s'isoler

La seconde application regroupe des activités plus proches de l'échange d'informations entre membres d'un même club. Ces informations circulent sous forme de textes affichés à l'écran, que l'on consulte comme un minitel. Ainsi, PAN donne accès à des articles parus dans la presse musicale, au Billboard (le hit-parade de l'industrie du disque américaine), à des petites annonces, à un service d'informations juridiques spécialisées dans les droits d'auteur, à des cours de programmation sur différents synthétiseurs, boîtes à rythme, etc. Deux options au « menu » de PAN retiennent plus particulièrement l'attention. « Conférence » permet à chaque adhérent de participer environ deux fois par mois à des exposés techniques avec possibilité d'intervenir via le clavier de son Mac-Intosh, Atari ou IBM PC. Ces exposés portent aussi bien sur le développement d'un nouveau logiciel chez Yamaha que sur l'art du contrepoint. Enfin « Forum » offre la possibilité de dialoguer avec toutes les personnes connectées sur le réseau à un moment précis.

Comme l'affirme le fondateur (en 1981) de PAN, Perry Leopold, « le but poursuivi n'est pas uniquement de vendre une prestation à des musiciens. Ce type de réseaux peut être comparé à une avenue où la circulation est à double sens. Tout le

monde doit contribuer et apporter sa propre expérience, ses idées, ses informations. C'est à cette condition que nous pourrions développer une réelle communauté regroupant les acteurs de l'industrie musicale ».

C'est ainsi que s'isolent durant un mois du réseau, c'est-à-dire ne participent à aucune des activités proposées, est facturé une dizaine de dollars à l'adhérent fétid !

Le prix de l'abonnement à PAN est d'environ 150 dollars par an auquel il convient d'ajouter un abonnement au réseau Transpac ainsi qu'une facturation Télécom se situant aux environs d'un franc par minute de connexion. Sans compter le micro-ordinateur et le modem (coût d'investissement moyen : de 15 000 F à 40 000 F).

L'adhésion s'effectue après paratage, le seul moyen d'éviter l'encombrement des lignes et l'éventuel pillage de la banque de données par des amateurs éclairés et indiscrets. Il est en effet relativement facile de « pirater » ce type de réseaux. Malgré les précautions, il n'est pas rare de voir pénétrer un intrus dans tel ou tel fichier plus ou moins confidentiel.

D'autres réseaux, aux capacités plus modestes, se sont mis progressivement en place depuis deux ans. La France n'est pas en reste avec le mini centre serveur MVS lancé par le magazine spécialisé *Musik Video Systems*. Ce dernier est accessible via un très bas minitel et une interface supplémentaire, Miditel.

Midi-Net, MVS, Midi-Connection, Music-Net, et prochainement Calva-Com, sont, contrairement à PAN ou Synth-Net, résolument tournés vers les musiciens amateurs et semi-professionnels. On y échange des programmes, on y « télé-charge » des algorithmes de sons (principalement sur des synthétiseurs FM Yamaha), ainsi que diverses informations pratiques (bourses aux équipements, conseils, etc.).

Le succès de ces réseaux grand public montre à l'évidence les progrès de la micro-informatique depuis cinq ans. Prochaine étape : l'accès, grâce aux centres serveurs, à des calculateurs complémentaires de haute capacité capables de multiplier par cent la puissance de votre synthétiseur et à des programmes d'intelligence (musicale) artificielle.

DENIS FORTIER.

* PAN, à Paris, tél. : 42-23-08-08 ; Magazine MVS, tél. : 46-07-01-97 ; Midi-Net, MVS, tél. : 69-41-22-47 ; Synth-Net, à New-York, tél. : 212-564-17-56 ; Music-Net, à New-York, tél. : 914-724-36-68.

Optimisme rue de

INGRESSIONS, par Bernard Frank

A la recherche de

2 Le masque

سورة المائدة

Radio-télévision

Informations « services »

Les programmes complets de radio et de télévision sont publiés chaque semaine dans notre supplément du samedi sauf dimanche-jour. Signification des symboles : **P** Signal dans le Monde radio-télévision. **O** Film à voir. **N** Ne pas manquer. **M** Chef-d'œuvre ou classique.

Mardi 4 août

TF 1

20.35 Au théâtre ce soir : **Le Diable au corps**. Pièce de Philippe King et Falkland Cary, mise en scène de Jacques Ardouin. Avec Hélène Duc, Marc Dutoit, Henri Coursac, Virginie Pradal. L'expression d'une délicieuse jeune fille fait curieusement souffler un vent de folle sensualité sur tout le personnel de l'honorable société Chauskib. D'après une pièce anglaise. **Drôlerie**. 22.00 Documentaire : **Histoires naturelles**. D'Igor Barrière et Jean-Pierre Fleury. 3. Plaidoyer pour une nature. Classe et préservation de la faune. 22.55 Journal. 23.15 Série : **Les chevaliers**. Le procès.

A 2

20.30 Les derniers de l'écran : **Le Tourment de la vie**. Film américain de Herbert Ross (1976). Avec Shirley Mac Laine, Anne Bancroft, Mikhail Baryshnikov, Leslie Brown. Deux femmes se penchent sur leur passé. L'une est une ballerine à la gloire déclinante, l'autre mariée et mère de famille regrette la carrière qu'elle a dû interrompre. Film très romantique sur le bonheur individuel et la vocation artistique. Avec de belles scènes de ballets. 22.30 Dédicace : **Petits rats et danseurs éternels**. Invités : Maurice Béjart, Roland Petit, Maja Plisetskaja, Claude Bony, Patrick Dupond, Vito Piller, Ghislaine Pailou (petit rat), Dominique Khalifa. 23.35 Journal.

FR 3

20.30 La dernière chance. 1^{er} film : **Rio Couches**. Film américain de Gordon Douglas (1964). Avec Richard Boone. En 1867, au Texas, un officier de la cavalerie américaine et un ancien officier napoléonien poursuivent des trafiquants d'armes. Un western à la curieuse atmosphère, mais c'est surtout à cause de l'originalité du scénario. 22.20 Dédicace : **Tom et Jerry**. 22.45 Journal. 23.10 2^e film : **Dracula**, prince des ténébreux. Film anglais de Terence Fisher (1966). Avec Christopher Lee. Deux méchants anglais, en excursion dans les Balkans, sont emmenés par une voiture sans conducteur dans un mystérieux château où le comte Dracula va rendre de ses cœurs. Le célèbre mythe du vampire (d'après le roman de Bram Stoker) dans les dévotions d'un spectacle de Grand Guignol où le marquis aurait mis son grain de sel.

CANAL PLUS

20.30 **Classe** : le Pull-over rouge. Film français de Michel Drach (1979). Avec Serge Avédjian, Michelle Marquis, Claire Delmas, Roland Barthes. 22.25 Flash d'informations.

TF 1

22.35 **Classe** : la Cage aux poules. Film américain de Colin Higgins (1982). Avec Burt Reynolds, Dolly Parton, Dom De Luise, Charles Banning. 22.55 **Classe** : Paris salue le film français de Frédéric Andrieu (1985). Avec Frédéric Andrieu, Gabriel Cattand, Michel Creton. 1.55 Série : **Ravivés**.

LA 5

20.25 **Classe** : le Retour de Ringo. Film italien de Duccio Tessari (1965). Avec Giuliano Gemma, Hally Hammond, Nieves Navarro. 2. La science au-delà de la mort. Un officier nordiste trouve sa ville natale aux mains de bandits venus du Mexique. Il se dévoue en vain pour se venger. Premières aventures d'un héros de pacotille (apparu la semaine dernière) dans les bas-fonds du western italien. 22.05 Série : **Mission impossible**. 22.45 Série : **Les cinq dernières minutes**. 0.25 Série : **Serpico**. 1.15 Série : **Filles à Hollywood**. 2.30 Série : **Mission impossible**. 2.50 **Les chevaliers** du ciel.

M 6

20.30 **Téléfilm** : Les jeunes pionniers (2^e partie). De Michael O'Herilly, avec Roger Kern et Linda Purl. Les aventures d'un jeune couple en 1870 dans le Dakota, face aux Indiens. 22.00 Série : **Maîtres et valets**. Les deux caillots. La vie d'une famille anglaise au début du siècle. Rapports de classe. 22.50 Journal. 23.10 **Magazine** : Images et dessert. 0.00 Série : **Maîtres et valets** (rediff.). 0.50 **Musique** : Boulevard des clips.

FRANCE-CULTURE

20.15 **Mémoires du siècle**. Maxime Rodinson. Festival international de Radio-France et de Montpellier. Les rencontres de Pétrarque. 2. La science au-delà de la mort. 22.15 Festival international de Radio-France et de Montpellier. Arts Christofolli, soprano. 23.50 Entretien avec... Marlene Dietrich (7). 0.05 Du jour au lendemain.

FRANCE-MUSIQUE

20.30 Concert (donné le 1^{er} août à Londres) : Ma mère l'Oye, de Ravel; Prélude de l'après-midi d'un faune, de Debussy; Concerto pour piano et orchestre n° 2 en sol mineur, op. 22, de Frédéric Chopin; Symphonie en ré majeur, op. 20, de Beethoven, par le Nord-Orchestre Philharmonique, dir. Marek Janowski. 23.05 Harmonies du soir. Œuvres de Boulanger, Ravel, Satie, Caplet, Roussel, Duparc.

Mercredi 5 août

TF 1

13.50 Série : **La croisière s'annule**. Bizarre, bizarre. 14.45 **Croque-racailles**. Calimero; L'invité d'Isidore et Clémentine; M^{me} Peppercorn; Croque-Télé; Les Sorciers; Alice au pays des merveilles; Le vagabond. 16.30 Variétés : Des clips dans tous les genres. Madonna, Jean-Luc Lahaye, Jodie Wilson, Cindy Lauper, Les Innocents. 17.05 Série : **L'homme de Suez**. La grande peste. 18.00 **Mini-journal**, pour les jeunes. De Patrice Drevet. 18.15 Série : **Mammi**. Un pas dans l'ombre. 19.10 **Feuilleton** : Santa-Barbara. 19.35 **Jeu** : La rose de la fortune. 19.55 **Théâtre** du Téo-O. 20.00 **Journal**. 20.35 **Théâtre** de Loto. 20.40 **Feuilleton** : Dédicace. Bonjour, au revoir. 21.30 **Feuilleton** : La Santé, une prison dans la ville. Prévue initialement le 5 juillet, cette excellente enquête sur la prison de la Santé - regard par l'extérieur, les proches, les femmes de détenus - avait été déprogrammée en raison d'un match de foot. Lire notre article dans le supplément daté 5-6 juillet. 23.30 Journal.

A 2

13.45 **Téléfilm** : Le crime d'Orléans Plouffe (rediff., dernière partie). 15.25 **Feuilleton** : Rue Carnot. 15.50 Sports été. Basket : championnat d'Europe (France-Grecs) à Athènes; Natation : Traversée du lac Léman; Evian-Lausanne; Sports aériens : Tour de France 1986. 18.00 **Feuilleton** : Alice et Cathy. 18.30 **Reportage** : Les 1000 ans de la France. 19.15 Actualités régionales. 19.40 **Le nouveau théâtre** de Boulevard. 20.00 **Journal**. 20.30 **Téléfilm** : Le passage de « Tassili ». De Sarah Maldoror, d'après le roman d'Alain Tadié, avec Loulou Tadié, Anne Castry, Souad Amilou. 21.55 **Profession comique**. Émission d'André Haimi. Jean Poiré. 22.55 Documentaire : La Santé, une prison dans la ville. Prévue initialement le 5 juillet, cette excellente enquête sur la prison de la Santé - regard par l'extérieur, les proches, les femmes de détenus - avait été déprogrammée en raison d'un match de foot. Lire notre article dans le supplément daté 5-6 juillet. 23.30 Journal.

FR 3

13.25 **Feuilleton** : Thierry la Fronde. 14.00 **En direct** du sud-ouest. 15.10 **Le club des stars**. 15.30 **Pense-bête**. 15.45 Série : **Domino**. 16.20 **Ton à table**. 16.30 **Le club de l'été**. 17.00 **Feuilleton** : Vire la vie! 17.30 **Le mariage** enchanté. 17.55 **Les après-midi** de Disney Channel. 18.30 Série : **Les pages**. 18.35 Série : **Les aventures** de capitaine Lickner. 19.00 **Le 19-20** de l'information. De 19.15 à 19.35, actualités régionales. 19.45 **Déjà vu** : Les pages. 20.04 **Jeu** : La classe. 20.30 Variétés : **Discos d'or**, sous le soleil de la Réunion. Avec Sacha Distel, Buzi, David Kover, Julie Pietri, Caroline Loebe, Gold, Hong Kong Syndicat, Zaak, Christine Roques, Ti Fok. 21.55 **Magazine** : **Ténacité**. Le coureur des pèchers sur la côte sud de l'Islande face aux requins. 22.35 **Journal**. 23.00 **Téléfilm** : N. a pris les dés. D'Alain Robbe-Grillet, avec Catherine Jourdan, Richard Ledez, Sylvain Barthay (rediff.). Un héros narrateur, un seul tournage pour deux films différents, l'un destiné au grand écran, l'autre au petit. Une aventure collective. Champs et contrechamps.

CANAL PLUS

13.30 Série : **Soup**. 14.00 Série : **Batman**. 14.25 **Téléfilm** : De sel sur le pont. Bled par une histoire d'amour, un officier timide se repaît sur lui-même. Jusqu'au jour où...

TF 1

16.00 **Téléfilm** : La prison de l'enfer. Un détenu veut briser le régime de la violence dans un quartier de haute sécurité. 17.35 **Cabot cadis**. 17.55 Série : **Captain Nice**. 18.30 **Flash d'informations**. 18.32 **Top 30**. 19.00 Série : **Larry et Balth**. 19.25 **Jeu** : la gaule de l'empire. 19.55 **Flash d'informations**. 20.05 Série : **Stalg 13**. 20.55 **Classe** : le Préféré. Film français de Marc-André Grynbaum (1983). Avec Christian Clavier, Charles Duvet, Roy Varte, Michel Boujenah. Un jeune juif du Sauter débauche la boutique paternelle pour monter un opéra-rock biblique. Dieu, par l'entremise de l'ange Gabriel, va le rappeler à l'ordre. Un style comique basé sur le décalage temporel et les anachronismes. 22.40 **Classe** : Splash. Film américain de Ron Howard (1984). Avec Tom Hanks. 0.25 **Classe** : Tu ne m'oublieras pas. Film américain d'Alan Rudolph (1978). Avec Geraldine Chaplin, Anthony Perkins, Moses Gunn, Berry Berenson. 1.55 **Concert** : Ricky Nelson et Fats Domino Live, à l'Universal Amphitheatre de Los Angeles.

LA 5

13.00 Série : **Filles à Hollywood**. 13.45 **Mission impossible**. 14.15 Série : **Suez**. 15.20 Les cinq dernières minutes. 16.35 Série : **Les globe-trotters**. 17.05 Série : **Sabat champion**. 17.55 **Le temps des copains**. 18.20 Série : **Happy Days**. 18.45 Série : **Arnold et Willy**. 19.10 Série : **Drôle de vie**. 19.40 Série : **Supercoeur**. 20.25 **Téléfilm** : La nuit qui servira l'Amérique. 1938. Une émission de radio provoque la panique. On parle d'une invasion de Martiens. 21.55 Série : **Mission impossible**. 22.50 Les cinq dernières minutes. 0.05 Série : **Serpico**. 0.55 Série : **Filles à Hollywood**. 1.40 Série : **Mission impossible**. 2.30 **Supercoeur**.

M 6

13.30 **Jeu** : Atoutch. 14.20 **Musique** : Clip fréquence FM. Les animateurs de la FM à visage découvert. 15.20 **Hil, la, la, la**, émission (suite). 15.30 **Clip** avatars. Sélection hebdomadaire de clips réalisés dans les plus beaux décors. 16.15 **Jeu** : Clip combat. Deux vedettes du sport, du cinéma, de la chanson, s'affrontent en un combat musical. 17.05 Série : **Maîtres et valets** (rediff.). 18.00 **Journal**. 18.15 La petite maison dans la prairie. Le bal du printemps. 19.05 Série : **Chacun chez soi**. Un piano encombrant. 19.30 Série : **Starky et Hetch**. Professeur. 20.25 **Jeu** : **Starky**. 20.30 Série : **Les routes du paradis**. Les bons sentiments. 21.20 Série : **Falcons Crest**. Le défi. 22.10 **Journal**. 22.25 **Téléfilm** : Vaisseau comique. Les membres d'un important réseau de trafic de drogue sont exécutés les uns après les autres. 0.00 Série : **Les espions**. Lori. 0.50 **Musique** : Boulevard des clips.

FRANCE-CULTURE

20.15 **Mémoires du siècle**. Madeleine Milhaud. 21.15 Festival international de Radio-France et de Montpellier. Les rencontres de Pétrarque. 3. Les « happy few » et tous les autres. 22.15 Soirées catalanes au Salon de musique contemporaine de Toulouse. 1. Les instruments traditionnels occitans et la musique d'aujourd'hui. 23.50 Entretien avec... Marlene Dietrich (8). 0.05 Du jour au lendemain.

FRANCE-MUSIQUE

20.30 **Concert** (donné le 3 juin à Vienne) : Symphonie n° 7 en mi mineur, de G. Mahler, par l'Orchestre symphonique de la radio autrichienne, dir. Edoardo Gatti. 23.05 Programme proposé par Pierre-Antoine Hurel. 0.00 **Le Club du jazz** : Sur la côte ouest.

MÉTÉOROLOGIE

Évolution probable du temps en France entre le mardi 4 août à 0 h TU et le mercredi 5 août à 24 h TU.

Un début d'anticyclone s'amorce samedi sur l'ouest du pays. Sur l'ensemble de la France un temps variable prédominera, entrecoupé d'averses possibles dans le nord-est du pays. Une situation orageuse se développera à partir de jeudi soir des Pyrénées vers l'Auvergne.

Mercredi : nuages, éclaircies et averses alternent sur la majeure partie de la France.

Sur la plupart des régions, la matinée s'annonce ensoleillée mais souvent brumeuse. Seules les côtes de Manche, l'Aquitaine, les Ardennes et les régions s'étendant des Pyrénées au Languedoc et aux Alpes connaîtront un temps très nuageux. Il pourrait même y avoir quelques ondées localement orageuses sur les Pyrénées, les Alpes et les Ardennes.

L'après-midi, de la Manche au Massif Central, aux Alpes et au Nord-Est, éclaircies et averses se succéderont. L'Aquitaine, la Midi-Pyrénées, la Vendée et l'ouest de la Bretagne échapperont à la pluie mais garderont un ciel nuageux.

Sur les régions méditerranéennes, le ciel deviendra passagèrement nuageux, et l'on peut craindre de rares averses.

Le vent soufflera modérément, de secteur nord à nord-ouest. Mistral et tramontane faibliront en cours d'après-midi.

Les températures, en légères baisses, avoisineront un minimum de 9 à 13 degrés du nord au sud, 16 à 19 degrés sur les régions méridionales.

En cours d'après-midi elles atteindront au maximum de l'ordre de 16 à 20 degrés sur la moitié nord, 21 à 26 degrés sur la moitié sud, 27 à 30 degrés près de la Méditerranée.

Prévisions pour le fin de semaine : Jeudi 6 août : développement d'une situation pluvio-orageuse des Pyrénées

vers l'Auvergne et les Alpes. Sur le Midi méditerranéen, le ciel sera le plus souvent nuageux avec des ondées.

Sur le reste de la France le temps sera variable avec des averses possibles dans le Nord-Est. Les températures minimales seront de l'ordre de 8 à 12 degrés en général, de 13 à 18 degrés dans le Midi. Les températures maximales iront de 17 à 23 degrés sur la moitié nord, et de 23 à 32 degrés sur la moitié sud.

Vendredi 7 août : temps médiocre en général. Sur la moitié sud le temps sera le plus souvent voilé avec des foyers orageux plus nombreux sur le relief.

Sur la moitié nord le temps variable persistera avec quelques averses entrecoupées d'éclaircies, plus belles sur l'ouest du pays en soirée.

Les températures minimales iront de 9 à 13 degrés sur la moitié nord et de 14 à 19 degrés sur le sud.

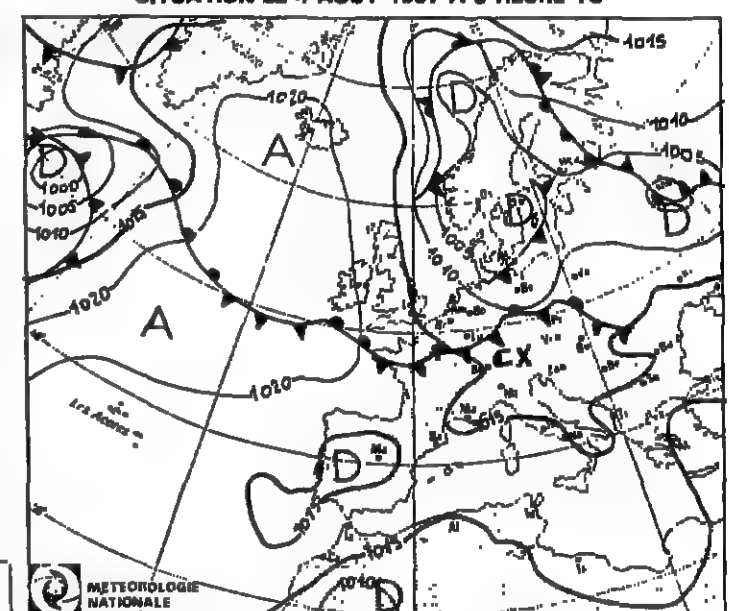
Samedi 8 août : amélioration par l'ouest. Des Pyrénées au Massif Central, aux Alpes et au Jura ainsi qu'au Midi méditerranéen, le ciel sera chargé avec des foyers orageux. Partout ailleurs, le temps restera variable avec des éclaircies de plus en plus belles sur l'ouest de la France. Cependant un ciel plus nuageux persistera sur les régions du Nord et du Nord-Est.

Les températures seront sans grand changement.

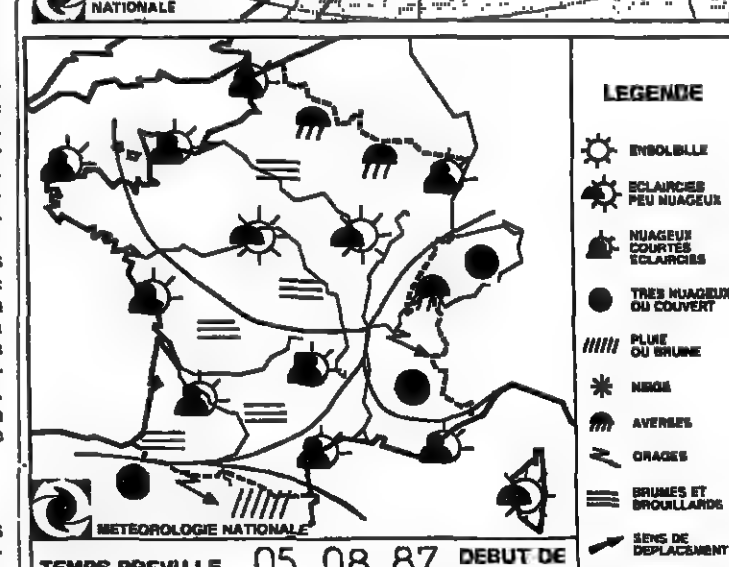
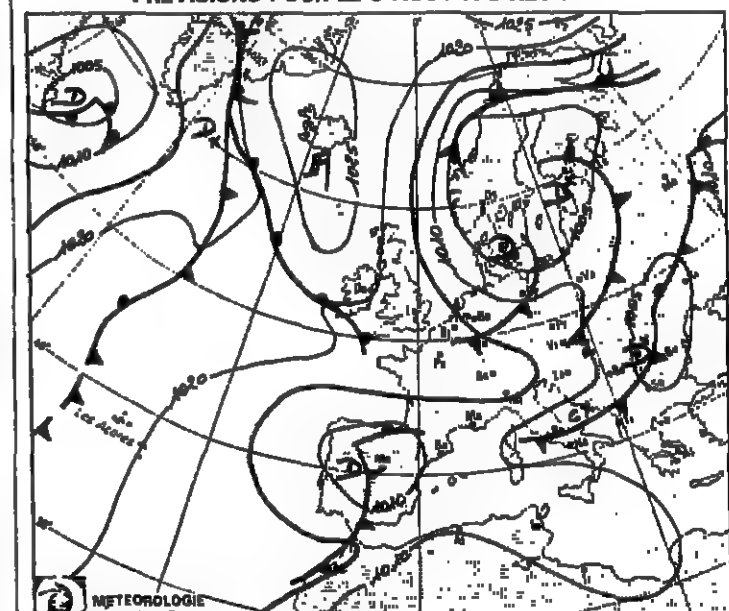
Dimanche 9 août : l'évacuation du temps pluvio-orageux sur l'extrême sud-est et la Corse. Ailleurs le soleil dominera avec cependant quelques passages nuageux sur le Nord.

Températures en baisse de 2 à 3 degrés sur la plupart des régions : stationnaires sur le Sud-Est.

SITUATION LE 4 AOUT 1987 A 0 HEURE TU



PRÉVISIONS POUR LE 6 AOUT A 0 HEURE TU



TEMPÉRATURES maxima - minima et temps observé

Valeurs extrêmes relevées entre le 03-8 à 6 heures TU et le 04-8-1987 à 6 heures TU

FRANCE				TOUTS				LOS ANGELES			
AACHON	27	17	D	TOUTSAUX	29	18	C	LUXEMBOURG	25	17	D
MARRIST	24	16	C	POINTE-A	33	25	A	MARRIST	27	17	D
BOULOGNE	24	15	C	ÉTRANGER				MARRAMEN	25	20	D
BOULOGNE	21	15	C	ALGER	30	18	D	NEDICO	27	13	A
BOULOGNE	19	12	C	AMSTERDAM	30	18	D	MILAN	31	29	D
BOULOGNE	17	12	C	ATHENES	31	20	D	MONTREAL	27	19	D
BOULOGNE	17	12	C	BANGKOK	34	26	C	MONTREAL	26	16	C
BOULOGNE	20	17	B	BARCELONE	28	19	D	NALDOR	24	24	D
BOULOGNE	22	14	D	BERLIN	19	10	C	NEW-YORK	32	23	C
BOULOGNE	21	14	D	BREITL	19	10	C	OSLO	21	13	A
BOULOGNE	19	10	A	BRUXELLES	19	9	C	PALMA-DE-MAL	29	16	D
BOULOGNE	17	17	P	LE CAIRE	34	23	D	PEKIN	25	20	N
BOULOGNE	17	17	P	COBERGUE	18	9	D	RIO-DE-JANEIRO	21	14	A
BOULOGNE	32	17	D	DAKAR	30	23	F	SINGAPOUR	31	20	D
BOULOGNE	21	13	N	DELHI	28	19	D	STOCKHOLM	16	10	N
BOULOGNE	26	20	D	DIENB	29	21	D	SYDNEY	16	12	C
BOULOGNE	22	14	N	GENÈVE	28	14	C	TOKYO	26	22	D
BOULOGNE	28	17	P	HONGKONG	31	28	D	TUNIS	30	19	N
BOULOGNE	32	22	D	ISTANBUL	29	19	D	VARSOVIE	18	10	N
BOULOGNE	24	11	N	JERUSALEM	29	18	D	VARSOVIE	30	20	N
BOULOGNE	24	11	N	LAOS	31	20	D	VIENNE	24	10	N
BOULOGNE	24	11	N	LASVORIS	31	20	D				
BOULOGNE	24	11	N								

* TU = temps universel, c'est-à-dire pour la France : heure légale moins 2 heures en été ; heure légale moins 1 heure en hiver.

(Document établi avec le support technique spécial de la Météorologie nationale.)

Audience TV du 3 août 1987 (BAROMÈTRE LE MONDE/SOFRES-NIELSEN)

Audience estimée, région parisienne 1 point = 32 000 foyers

HORAIRE	FOYERS AVANT REGARDÉ LA TV (en %)	TF 1	A 2	FR 3	CANAL +	LA 5	M 6
19 h 22	27,7	13,1	8,9	2,1	1,0	2,6	0,0
19 h 45	30,9	16,8	5,2	2,7	2,1	2,6	0,6
20 h 10	38,2	18,8	12,0	2,6	1,0	2,1	1,8
20 h 55	44,0	18,3	5,2	6,8	1,6	6,8	6,3
22 h 00	39,3	20,9	4,2	2,6	1,6	6,4	3,1
22 h 44	22,0	6,3	1,6	5,2	1,6	6,8	0,6

Echantillon : plus de 200 foyers en Ile-de-France, dont 153 reçoivent le 5 et 115 reçoivent M 6 dans de bonnes conditions.

Le Monde
sur minitel
CINEMA
LEMONDE

Education

De l'Université aux entreprises

Les bacheliers du technique assis entre deux chaises

Une quinzaine d'années après leur apparition, les bacheliers du technique semblent avoir acquis leurs lettres de noblesse, puisqu'ils représentent un tiers des lauréats du bac. Mais où mènent leurs diplômes ? Les bacheliers des séries F (industrie, médecine, social) ou G (commerce) ou H (informatique) ne trouvent vraiment leur place ni à l'université ni dans les entreprises.

Mélant culture générale et matières spécialisées, les classes techniques des lycées doivent préparer leurs élèves à la vie professionnelle ou à un cursus supérieur court. Leur diplôme en poche, une partie des bacheliers techniques se dirigent vers la vie active. Issus de filières très variées, de la mécanique aux arts appliqués, ils ont pour la plupart des études jusqu'à la fin de l'année scolaire, mais pour ne pas affronter le marché du travail « les mains vides », mais ne souhaitent pas se lancer dans la bataille de l'enseignement supérieur. La plupart d'entre eux estiment que leur qualification doit leur permettre d'accéder à des postes de techniciens correctement rémunérés, mais la formation qu'ils ont reçue n'est pas toujours conforme aux exigences des employeurs.

D'abord parce que certaines sections souffrent d'un problème d'identité : « La série H, axée sur l'informatique, tombe en désuétude, car elle est mal ciblée », remarque M. Christian Forestier, inspecteur général des sciences et techniques industrielles. Les nouveaux emplois informatiques se créent par le haut, à un niveau supérieur à celui des bacheliers de cette filière.

D'autres sections sont victimes d'une image négative, qui ne facilite pas les recherches d'emploi. Les séries G 1, G 2 et G 3, orientées vers l'administration, la gestion et les techniques de commercialisation, sont souvent perçues comme des voies d'orientation par l'échec. Ces filières peuvent conduire ceux qui

les ont suivies sur des chemins instables. « J'ai passé un bac G 2 pour faire de la comptabilité », explique Géraldine, une jeune Parisienne de vingt ans, et n'ai strictement rien trouvé dans cette branche. J'ai donc atterri dans un TUC hospitalier, qui ne me convient absolument pas. »

Ceux qui souhaitent rester dans leur spécialité se heurtent enfin à la concurrence d'autres filières techniques. Certains employeurs préfèrent ainsi recruter, pour un même poste, des titulaires d'un brevet d'enseignement professionnel (BEP) ou d'un certificat d'aptitudes professionnelles (CAP) plutôt que des bacheliers. « Ces jeunes-là sont un peu moins avancés dans leurs études », expliquent M^{me} Marie-Hélène Guinot, proviseur par intérim du lycée technique parisien Diderot, mais ils sont plus directement préparés à la vie professionnelle. »

Trop généralistes ou pas assez

Trop « généralistes » pour certains employeurs, les bacheliers ne sont en revanche pas assez pour faire face à certaines études supérieures. Une partie d'entre eux choisissent pourtant de se lancer à l'assaut de cette forteresse, pour trois raisons : leur intérêt pour une spécialité donnée, leur échec sur le marché de l'emploi ou leur volonté d'acquiescer aux connaissances pour s'adapter aux évolutions du monde du travail.

Les instituts universitaires de technologie (IUT) sont l'une des voies les plus convoitées par les élèves de l'enseignement technique. Accessibles à des bacheliers sélectionnés sur dossier, ces IUT permettent d'acquiescer en deux ans un diplôme universitaire de technologie (DUT), dont la notoriété n'est plus à faire. Ces établissements, qui pourraient constituer un débouché logique pour les élèves du technique, ne leur sont pourtant pas toujours ouverts. Les bacheliers du technique représentent à peine un tiers des effectifs des IUT, qui, bien souvent,

les intègrent de façon « institutionnelle », grâce à des systèmes de quotas.

Ces élèves souffrent de la concurrence des bacheliers généraux (A, B, C, D et E), qui, depuis dix ans, prennent d'assaut les IUT : moins nombreux à franchir le barrage d'entrée, les « techniciens » sont aussi plus souvent éliminés en cours d'études.

Alors qu'ils constituent un tiers des entrants en IUT, les bacheliers techniques n'empêchent pas plus de 28 % des diplômés à la sortie. A l'inverse, les bacs généraux sont 56 % au départ et 60 % à l'arrivée. Comment expliquer cette différence ? « Les bacheliers du technique ont des lacunes en culture générale », souligne M. Claude Ben Said, responsable de la scolarité à l'IUT de Créteil-Evry dans la région parisienne. L'aspect rédactionnel des travaux écrits que les mathématiques et les langues leur posent souvent des problèmes. En fait, ces bacs ont été créés pour mener à la vie professionnelle, ce qui explique que la formation soit, par certains aspects, inadaptée à l'enseignement supérieur.

S'ils excellent dans les manipulations, les techniciens ont souvent besoin de cours de soutien à l'entrée des IUT. « Dans un cours de rattrapage d'anglais, deux tiers de nos élèves proviennent du technique », remarque ainsi un enseignant. Ces handicaps n'empêchent pas certains élèves de s'adapter parfaitement à des filières précieuses. Les bacs F ont, par exemple, de très bonnes chances en chimie, en génie civil ou en génie électrique et les bacs G obtiennent d'excellents résultats en gestion des entreprises.

La voie royale

La compétition avec les bacs généraux n'en reste pas moins difficile. En 1985, l'IUT de Grenoble a délivré cinquante-sept DUT de génie thermique et énergie à des élèves issus de l'enseignement technique, contre vingt-quatre à des candidats issus de l'enseignement technique. Les difficultés des techniciens proviennent-elles de leur inadéquation de départ ou de l'amélioration du niveau des IUT sous la pression des bacs généraux, qui utilisent cette formation comme une bonne propédeutique pour entamer des études supérieures ?

L'université peut servir de refuge aux bacheliers du technique qui n'ont pas été admis dans les IUT. Mais, comme pour les bacs généraux, les bacheliers du technique ont une sélection « naturelle » s'effectue dès la fin de la première année dans des cursus qui n'ont pas été prévus pour accueillir les élèves du technique. Certains établissements, comme Grenoble-I, ont mis en place des cours de soutien spécifiques, mais cet effort demeure isolé et les échecs sont nombreux.

Restent les sections de techniciens supérieurs (STS), voie royale pour les bacheliers techniques qui peuvent y décrocher un brevet de technicien supérieur (BTS). Installées dans les lycées techniques, ces STS ouvrent des perspectives d'emploi séduisantes. « Notre bureau de placement reçoit plus d'offres d'emplois pour les BTS qu'il ne peut en satisfaire », affirme M. Gérard Lelias, conseiller principal d'éducation au lycée Diderot. Mais, là non plus, tout n'est pas rose. « Les IUT, qui avaient été créés pour remplacer les STS, leur restent bien supérieurs aux STS », constate un ancien enseignant de l'IUT de Caen. La formation y est plus générale et permet des choix professionnels plus larges.

Autre problème : les STS, qui pratiquent la sélection, ne peuvent accueillir tous les bacheliers qui désirent s'y inscrire. Le service public étant saturé, de nombreux élèves se tournent alors vers l'enseignement privé.

Cet ensemble de paramètres rend le problème des bacs de techniciens difficile à résoudre. « On pourrait, par exemple, supprimer des classes pour les bacheliers techniques qui ne peuvent y aller après un bac technique », explique M. Forestier. Mais on risque alors de perdre des élèves si le transfert ne s'effectue pas correctement entre les séries techniques et les séries générales. D'autres soutiendraient encourager le mélange, dans les lycées, des séries générales et techniques, afin de faciliter le passage des uns aux autres, grâce à des classes passerelles. En tout état de cause, la question des contenus et des structures des classes préparatoires au bac de technicien semble loin d'être résolue.

RAPHAËL RÉROLLE

Le Carnet du Monde

Naissances

M. Hugues DESTREM, et
M^{me} Catherine DESTREM, née Andoux,
ont la joie d'annoncer la naissance de leur fille

Edouard,

le 30 juillet 1987.

— Françoise et Jean-Michel
ont la grande joie d'annoncer la naissance de leur fille

Marie,

le 31 juillet 1987.

M. et M^{me} TESTA,
135, avenue de la Gare,
Ercuis, 60530 Neully-en-Thelle.

Décès

— Lyon. Londres. Dijon. Colloges.

M. et M^{me} Pierre Dacia,
M. et M^{me} Jean Baudrand,
M. et M^{me} Jacques Altschul,
M. et M^{me} Jean-Jacques Baudrand,
nos enfants.

Marie-Noëlle, Jean-Charles, Sophie,
Frédérique, Catherine, Noémie,
Valérie, Marianne, Sybille, Charlotte,
Béatrice, Clément, Corentine,
Delphine et Maxime,
nos petits-enfants,
Rachet,
nos arrière-petits-enfants,
Et nos amis,
ont la douleur de faire part du décès de

M. Jean Raymond
BAUDRAND-CORSIN,

survenu le 2 août 1987, dans sa soixante-quatrième année, à Lyon.

Les obsèques auront lieu au cimetière de La Tour-de-Salvagny, le mercredi 5 août, à 10 h 30.

— M^{me} Fernand Bernardon,
M. et M^{me} Jacques Charbonnel
et leurs filles,
M. et M^{me} Joseph Golab
et leurs enfants,
M. et M^{me} Gil Thimon
et leurs fils,
Pierrette et allée,
ont la douleur de faire part du décès de

M. Fernand BERNARDON,
officier des Palmes académiques,
président d'honneur des PME de Paris,
conseiller auprès du maire
de la Tour-de-Salvagny,
médaille de vermeil de la Ville de Paris.

survenu le 2 août 1987, dans sa quatre-vingtième année.

Les obsèques religieuses auront lieu le mercredi 5 août, à 16 heures, en la chapelle du funérarium des PFG à Bayonne, 19, rue de Baint, où l'on se réunira très fraternellement.

L'inhumation aura lieu au cimetière de Cap-Breton, le même jour vers 17 h 30.

12, avenue des Amélie,
40130 Cap-Breton.

— M^{me} Maurice Genest,
son épouse,
M. et M^{me} Jean-François Genest,
M. et M^{me} Mathieu Bergerard,
ses enfants,
Paul et Gilles Bergerard,
ses petits-enfants,
ont la tristesse de faire part du décès de

M. Maurice GENEST,
ingénieur des Ponts et Chaussées
(E.R.),
chevalier de la Légion d'honneur,
croix de guerre (1939-1945),
combattant volontaire de la Résistance,
survécu à Tours, le 30 juillet 1987, dans sa quatre-vingt-septième année.

Les obsèques ont été célébrées dans l'intimité le 1^{er} août, en l'église Notre-Dame-le-Riche, à Tours.

113, rue Victor-Hugo,
37000 Tours.
15, rue du 2-Mai-1945,
92250 La Garenne-Colombes.

— M^{me} Spencer Percival Higgins,
née Jacqueline Dupuy,
M. et M^{me} Jean-Pierre Avot
et leurs enfants,
M. et M^{me} François Palaz
et leurs enfants,
ont la douleur de faire part du décès de

M. Spencer Percival HIGGINS,
O.B.E.

survécu à Noos (Australie), le 1^{er} août 1987, à l'âge de quatre-vingt-trois ans.

Cet avis tient lieu de faire-part.

Terrasses du Soleil,
route des Bréguères,
06110 La Cane (France).

« Le sage se conserve la vie de celui qui le possède. »

(Ecclésiaste, VII, 12.)
Nous avons la grande peine de faire part du décès, en sa quatre-vingt-sixième année, le 19 juillet 1987, de

M^{me} Louis-Paul HORST,
née Madeleine Strobl,
en exil forcé en Allemagne
le 1944-1918,
médaille du Mérite social,
médaille
de la Reconnaissance française,
chevalier de l'Ordre national du Mérite,
laureate de l'Académie française,
prix du Grand Brevet d'Etat d'Alger,
secrétaire générale au service
de l'Association française
des amis d'Albert Schweitzer.

Ses belles-sœurs, sœurs, petites-sœurs, arrière-petites-sœurs Strobl, Hort, Lobenzin.

Les familles parentes et alliées,
l'ont connue, aimée et entourée dans ses derniers mois.

Une cérémonie à sa mémoire a eu lieu le 27 juillet, en l'église protestante Saint-Guillaume.

Des dons peuvent être versés au profit de l'Association des amis d'Albert Schweitzer pour l'hôpital de Lambare, 1 B, rue Saint-Thomé, 67000 Strasbourg.

5, rue de la Monnaie,
67000 Strasbourg.

— Ses amis
ont la douleur de faire part du décès de

M^{me} Alice JUCIE,
journaliste honoraire de *Time Life*,
survécue à Paris, le 31 juillet 1987, à l'âge de quatre-vingt-trois ans, munie des sacrements de l'Eglise.

La cérémonie religieuse aura lieu le jeudi 6 août 1987, à 10 h 30, en l'église Saint-Nicolas-du-Chardonnet, 23, rue des Bernardins, Paris-9.

Cet avis tient lieu de faire-part.

77, avenue Emile-Zola,
75015 Paris.

— Henry et Marie-Odile KLIPPEL,
Et leurs enfants,
ont la peine d'annoncer le décès de leur fils et frère

Denis,

survécu accidentellement dans sa vingt-troisième année.

La messe d'enterrement aura lieu en l'église Saint-Genève de Rosny-sous-Bois, le mercredi 5 août 1987, à 14 heures.

Une messe sera célébrée à Rosny-sous-Bois, au mois de septembre. La date sera communiquée ultérieurement.

14, rue Edouard-Beaune,
93110 Rosny-sous-Bois.

— On nous prie d'annoncer le décès, le 30 juillet 1987, de

Todor OBRADOVITCH,
officier de la Légion d'honneur,
ancien correspondant
de l'Agence France-Presse à Belgrade.

De la part de son épouse Nada.

— On nous prie d'annoncer le décès survenu à Ajaccio le 2 août 1987 de

Don Camille D'ORNANO,
ministre plénipotentiaire,
ancien haut commissaire
de la République,
ancien ambassadeur,
officier de la Légion d'honneur,
commandeur
de l'Ordre national du Mérite.

Les obsèques ont lieu le mardi 4 août 1987, à Saint-Marie-Silvane (Corse-du-Sud).

De la part de

M^{me} Camille D'Ornano,
née Marie-Aurore Leonetti,
son épouse,
M. et M^{me} Yves Caradele,
M. et M^{me} Jacques Flichet,
ses enfants,
Pauline, Fédora et Anne-Charlotte,
Jean-Camille et Sampietro,
ses petits-enfants.

13, avenue du Général-Leclerc,
20000 Ajaccio.

M^{me} et M^{me} 1917 à Ajaccio (Corse), don Camille D'Ornano, diplômé de l'Ecole nationale de la France d'outre-mer, est nommé, en 1958, directeur de cabinet de M. Jean Berthoin, haut commissaire de l'Algérie, avant d'être détaché, en 1961, auprès du ministre de la coopération. De 1962 à 1967, il occupe divers postes au sein de l'administration du ministère des affaires étrangères, notamment aux affaires africaines et malgaches. Nommé conseiller de France à Gènes en 1967, puis à Dispo-Suraz (Madagascar) en 1972, il devient premier conseiller à Bruxelles en 1974. Dernier haut commissaire de la République dans le territoire français des Antilles et des Indes en janvier 1976, il est nommé, après l'indépendance de ce territoire, ambassadeur à Liège en juin 1977, avant d'être affecté à Luxembourg en mai 1978.

M. et M^{me} Gérard Stasi,
M. et M^{me} Bernard Stasi,
M. et M^{me} Marie Stasi,
ses enfants,
Jean-Charles et Corinne,
François, Olivier, Alexandre, Lucile et Pauline,
Erie et Christophe,
Mario, Laure et Stéphane,
ses petits-enfants,
M^{me} Nene Camps,
sa sœur,
Les familles Camps, Carasso,
Duatze,
M. et M^{me} d'Authencas
Et le personnel de Pierre,
font part du décès de

M^{me} Marie Stasi,
née Mercedes Camps,

survécue à Plessis (Marne), le samedi 1^{er} août 1987, dans sa quatre-vingt-cinquième année.

Les obsèques seront célébrées le mercredi 5 août 1987, à 14 heures, en l'église Saint-Jacques de Reims (Marne), où l'on se réunira.

Cet avis tient lieu de faire-part.

167, rue des Capucins,
51100 Reims.

55, rue du Général-de-Gaulle,
Pierry 51200 Epervay.

60, rue de la Touraille,
92100 Boulogne.

Anniversaires

— Le 5 août 1985,

Marie-Christine
GICQUIAU-DESORMEAUX

nous quitte.

« Puis, un jour, elle a pris la clé des champs, en me laissant à l'âme un mal finissant. »

— Pour ce dixième anniversaire où

Gilles-Jacques MULLIEZ

nous a quittés, à l'âge de vingt-huit ans,

une pensée est demandée à tous ceux qui l'ont connu et aimé.

Faits divers

Au cours d'une interpellation à Paris

Un policier est blessé par un collègue

Un inspecteur de police de la 6^e D.P.I. (division de police judiciaire) M. Didier Rochas a été blessé d'un coup de feu tiré accidentellement par un de ses collègues, le lundi 3 août peu avant 17 heures, rue de la Gaité à Paris (14^e), lors de l'interpellation de deux hommes dans le cours d'une enquête sur une affaire d'extorsion de fonds.

Atteint d'une balle au poignet, le policier a été hospitalisé à la Pitié. Selon les médecins ses jours ne semblent pas en danger. Son état était jugé sans gravité à la direction de la PJ parisienne, mardi matin.

Selon plusieurs témoignages, un groupe de policiers en civil s'approche peu avant 17 heures de deux hommes, atterrés à la terrasse du

café A la Belle Polonoise, rue de la Gaité. Arrivé à la hauteur des deux hommes, l'un des policiers sort son arme de service, tandis que ses collègues entourent les deux consommateurs qui provoquent une bousculade. Le policier armé, tenant son revolver à bout de bras, entoure alors le cou d'un des deux hommes. C'est à ce moment, selon les témoins, qu'il a fait feu malencontreusement avec son arme atteignant son collègue.

L'un des deux hommes interpellés, M. Mousa, est vigile dans une société de gardiennage. Il devait assurer la sécurité devant un établissement du PMU, à quelques dizaines de mètres de là, mais avait quitté son poste sans autorisation.

Un cas d'école ?

La police n'est pas une science exacte. Ceux qui exercent ce métier sont sans cesse confrontés à des cas de figure inédits, à l'incertitude et au hasard. L'enquête administrative dira si, dans l'accident de la rue de la Gaité, à Paris, il y eut maladresse, erreur ou, plus radicalement, faute de l'inspecteur qui, dans l'action, a légèrement blessé l'un de ses collègues. Mais on aurait tort de juger des compétences professionnelles des inspecteurs de police judiciaire à partir de ce seul événement.

Car, depuis quelques années, et, notamment, depuis la création, en janvier 1982, d'une direction de la formation des personnels, l'institution policière a entamé une réflexion sur ses « techniques d'intervention ». De fait, l'étude a posteriori de scénarios de « bavures » montrait le rôle prédominant qu'y jouaient souvent l'expérience, l'instinct, le manque de coordination, l'affolement, la sous-estimation de la situation, etc.

Dans les écoles de police, un manuel polytypé existe ainsi depuis 1983, intitulé *Situations de police et techniques d'intervention*. Développant sous forme de scénarios illustrés seize types de « situations », il sert théoriquement de document de base,

notamment dans les stages de formation continue. Les « situations » sont classées selon leur degré de dangerosité en trois catégories : vert, orange, rouge.

Voici ce que l'on peut lire dans l'introduction de ce manuel : « Convenir toujours avant d'agir d'une stratégie commune aux intervenants. Se répartir les missions selon trois fonctions : liaison, protection, intervention. En cas de dégradation de la situation, ou d'insuffisance numérique, savoir que seules les fonctions « liaison » et « protection » sont cumulables par un seul, tout autre cumul rendant le dispositif dangereux. Avant de commencer une intervention à plusieurs policiers, s'entendre sur l'ensemble du dispositif à mettre en place (...), fixer le rôle de chacun par rapport aux autres (...). Au cours de l'action, s'en tenir aux dispositions arrêtées et ne plus changer de rôle, sauf cas de force majeure (...). Par rapport aux armes, ne jamais avoir un collègue dans sa ligne de tir ni pratiquer de coups de feu d'intimidation. »

Si la première version des faits se confirme, l'accident de lundi, à la lecture de cet extrait, semble hélas ! un cas d'école.

E. P.

loterie nationale **SUSPENSE**

TRANCHE (N°7) DU

TIRAGE DU LUNDI 3 AOÛT 1987

LE NUMÉRO 127454

LES BILLETS SE TERMINANT PAR 835

RAGNE LE LOT DE 1 000 000,00 F

GAGNANT 1 500,00 F

loterie nationale **SUSPENSE**

TRANCHE (N°7) DU

TIRAGE DU MARDI 4 AOÛT 1987

LE NUMÉRO 365263

LES BILLETS SE TERMINANT PAR 416

RAGNE LE LOT DE 1 000 000,00 F

GAGNANT 1 500,00 F

AVEC LE MÊME BILLET, PROCHAIN TIRAGE DEMAIN

RESULTATS COMPLETS N° 31

LOTO SPORTIF

NOMBRE DE JEUX GAGNANTS	RAPPORT PAR JEU GAGNANT (pour 5 F)
18 bons résultats	
15 bons résultats	21 100 480,00 F
14 bons résultats	339 6 476,00 F
13 bons résultats	2 880 776,00 F
12 bons résultats	17 415 127,00 F
11 bons résultats	73 261 22,00 F
7 Numéros de la Chance	3 125 20,00 F

Tirage des "7 Numéros de la Chance" du Dimanche 2 Août 1987 : 1 2 8 12 13 14 16

Le Monde CADRES

VOYER CHAMP D'AN

INGENIEUR CO

THO

EXPERT AGRO-STATISTIQUE

CONSULTANT EN RECRUTEMENT

LE CHEF DE SON DEPARTEMENT AUTOMATISME

INGENIEUR GRANDE ECOLE

DIRECTEUR DU PARC DES EXPOSITIONS

Economie

ÉTRANGER

La VII^e CNUCED se termine mieux qu'elle n'avait commencé

L'économie l'a finalement emporté sur les problèmes politiques

GENÈVE

de notre correspondante

La septième Conférence des Nations unies sur le commerce et le développement (CNUCED VII), s'est terminée dans la soirée du 3 août avec trois jours et trois nuits laborieuses — de retard sur le calendrier prévu. Il a fallu soixante-douze heures de travail quasi ininterrompues pour masquer les divergences apparues au cours des travaux qui ont réuni pendant trois semaines quelque deux mille participants en provenance de cent quarante et un pays, et pour parvenir à l'adoption par consensus de l'acte final de la conférence.

Cette conférence doit-elle être considérée comme un franc succès ou doit-on parler de non-échec ? La question doit être posée, car chacun avait de bonnes raisons de redouter que la Conférence n'aboutisse à une impasse.

Cette réunion, qui regroupait les représentants de cent quarante et un pays, avait débuté dans une atmosphère qualifiée de paisible par les observateurs. Deux jours avant la séance plénière de clôture, les participants tout comme les membres du secrétariat de la CNUCED étaient plongés dans un noir désespoir.

Comment alors s'explique que certains aient crié au miracle devant l'accord complet que représente l'acte final, même si celui-ci a suscité des réserves qui ne figurent pas dans le texte ?

La seule fait que la Conférence se soit conclue sous forme d'un document unique et non sous forme d'une série de projets de résolution est déjà satisfaisant. On peut se réjouir aussi que l'on n'ait pas assisté, comme lors des précédentes sessions, à un duel Nord-Sud. Tous les États semblent avoir pris en compte l'importance que revêt aujourd'hui l'interdépendance à tous les niveaux.

Mais on peut déplorer que beaucoup de temps et d'énergie aient été gaspillés. Il en a été ainsi lors de la dernière séance pour la discussion et l'adoption d'une résolution condamnant Israël en raison de sa politique économique dans les territoires occupés alors que ce genre de manœuvre politique a déjà sa place rituelle à l'Assemblée générale et à la Commission des droits de l'homme des Nations unies.

Le texte présenté par Cuba au nom du groupe des 77 a été appuyé par nombre de délégués qui ont pris la parole pour faire de la surenchère. Le représentant d'Israël s'est vu contraint de défendre son pays chiffres à l'appel, et le représentant des États-Unis a déclaré que cette résolution « balayait » les

résultats positifs acquis par la Conférence. Ces deux pays ont été seuls à voter contre le texte commun. Trente-deux autres délégations, dont celles de la Communauté européenne, se sont abstenues.

Entré de plain-pied dans la politique, on n'en oublie pas moins l'apartheid, on ignore l'Afghanistan, dont l'économie ne fonctionne pas de manière exemplaire, on passe sous silence différents conflits et diverses occupations territoriales qui constituent pourtant de terribles freins au développement. L'important est que le consensus dont a bénéficié le texte final est considéré comme un retour aux sources.

C'est seulement, en effet, à la première CNUCED, qui s'était déroulée à Genève en 1963, que la réunion était parvenue à adopter un document unique. Le monde vivait alors dans une atmosphère de prospérité et chacun se montrait généreux. Nous sommes aujourd'hui en période de crise grave, comme de nombreux orateurs l'ont rappelé. Ce qui rend d'autant plus remarquable le climat d'entente de cette année.

Un fossé béant

La prise de conscience d'un fait patent s'est produite au sein du Groupe des 77 — en fait plus d'une centaine de pays — le fossé entre les plus pauvres et les mieux nantis va s'agrandissant. L'aggravation des pays économiquement aussi différents que le Bangladesh et le Koweït — ou Singapour — relève d'un paradoxe qu'il était difficile de prolonger. Sans doute y a-t-il une des raisons pour lesquelles les 77 se sont montrés particulièrement modérés par rapport à leurs interventions précédentes, notamment lors des réunions des non-alignés.

Le moins que l'on puisse dire des États-Unis est qu'ils n'ont pas cherché la vedette. Ayant commencé par boudier la session en y déléguant des personnalités d'un rang modeste, ils s'y sont trouvés isolés. On leur reproche d'avoir laissé planer de vagues menaces, on leur prête de bons mots, mais acceptés au sein de cette grand-messe qui représente chaque session de la CNUCED. Les États-Unis laissent entendre qu'il était question pour eux, non pas de négocier, mais d'établir une liste de convergences et de divergences, un point d'est tout.

Us ont été surpris par l'issue de la Conférence, peut-être même, comme on dit sur les bords du Léman, « déçus en bien ». « Nous pensons cependant », a précisé l'ambassadeur Dennis Goodman, que l'environnement économique international a été beaucoup plus positif qu'il n'est indiqué dans l'acte final.

Les principaux bénéficiaires de l'attitude américaine ont été les pays de la CEE, lesquels n'ont pas eu à souffrir — comme cela avait été le cas au cours des précédentes sessions — des contradictions majeures qui s'étaient fait jour au sein des membres du groupe B (pays industrialisés à économie de marché). La CEE est la seule franchise et put jouer un rôle de première importance. M. Claude Cheysson ayant en le loisir de déployer des efforts finalement fructueux.

Même considérée comme un coup publicitaire, l'adhésion de l'URSS au Fonds commun des matières premières (le Monde du 15 juillet) a été un signe encourageant. Mais personne n'a assimilé ce geste à un événement fondamental. Il n'a d'ailleurs pas été sanctionné comme tel dans l'acte final.

L'accord réalisé est également le fruit de la présence d'importantes personnalités. Le président Mitterrand a rendu un peu d'espoir aux représentants des pays les plus pauvres en proposant une réunion à Paris pour 1990, réunion qui serait consacrée à leurs problèmes. L'accord réalisé est aussi dû aux chefs d'État qui ne se sont pas contentés de faire des discours, mais se sont engagés sur des points concrets, aux ministres qui ont travaillé des jours entiers au sein des commissions.

La CNUCED VII a en aussi la chance d'avoir été présidée par le ministre des Finances du Zimbabwe, M. Bernard Chidzero, qui dirige les séances avec tact et efficacité. Tous ces atouts ont joué pour empêcher que les désaccords entre pays du Nord et du Sud sur la question du service de la dette extérieure ne prennent trop d'importance et ne conduisent à un échec. Faire admettre que les créanciers ont leur part de responsabilité dans la dégradation de la situation n'était pas une des moindres difficultés à surmonter.

Enfin, la CNUCED VII a réussi à faire en sorte que l'acte final, nettement moins politisé que les débats, ne fasse aucune référence aux sanctions économiques inspirées par des motifs politiques. Le représentant du Nicaragua a cependant obtenu une condamnation de l'embargo commercial décrété contre son pays par les États-Unis. De même, le document adopté est vierge de toute allusion au boycottage commercial arabe contre Israël.

ISABELLE VICHINAC.

La roupie indonésienne affaiblie par des rumeurs de dévaluation

La vague de spéculation qui s'est portée depuis quelques semaines sur la roupie indonésienne continue de se développer. Elle est maintenant alimentée par des rumeurs de dévaluation. Cette spéculation a contraint le gouvernement à augmenter à deux reprises, et de façon significative, les taux d'intérêt. A tel point que cette parade risque de décourager les investissements productifs et de freiner la croissance. Selon l'ancien ministre de l'économie, M. Sumarto Djodjodikusumo, le taux de croissance ne devrait guère dépasser 3 % cette année alors que les analystes fixent à 5 % le taux minimum permettant de stabiliser le chômage.

L'Indonésie doit en outre rembourser une dette importante, dont le service absorbera en 1987 plus de 40 % du revenu des exportations (provenant pour moitié du pétrole). Celles-ci sont en baisse cette année du fait de la diminution des cours du brut, qui a entraîné une chute du revenu national de 7 %.

Le prêt de 3,16 milliards de dollars consenti en juin par les pays occidentaux et les institutions internationales a toutefois permis à l'Indonésie de maintenir ses programmes de développement. Cette aide associée au raffermissement des cours du bois, du caoutchouc et du textile, tous produits dont Djakarta est exportatrice, contrebalance en partie les facteurs qui jouent contre la roupie.

Selon l'Annuaire du commerce mondial

Les exportations du tiers-monde ont reculé en 1986

Le commerce extérieur des pays du tiers-monde a enregistré en 1986 un déficit de 35,5 milliards de dollars. Ce résultat contraste avec les cinq années précédentes, marquées dans le monde en développement par des excédents commerciaux (8,6 milliards de dollars en 1985). Selon l'Annuaire du commerce mondial, élaboré par le Fonds monétaire international (FMI), la part des pays pauvres, en baisse de quatre points en 1986, ne représente plus que 24,6 % des échanges mondiaux.

Les exportations, souvent considérées comme un moyen d'alléger la fardeur de la dette, se portent mal : elles ont reculé de 5,9 % en 1986. Cette érosion s'explique en partie par la chute des cours du pétrole et par la faiblesse des prix des autres produits de base. La contraction la

plus importante s'est d'ailleurs produite au Proche-Orient, où les recettes d'exportation ont baissé de 22,7 %.

Le tiers-monde est également victime des « restrictions quantitatives » aux exportations mises en place dans les pays industrialisés : le rapport annuel sur les restrictions aux échanges publié par le FMI constate l'accroissement de ces barrières, destiné à « protéger les marchés intérieurs des États-Unis et de la CEE ».

Le Fonds monétaire international constate également une nouvelle dégradation de la situation financière des pays endettés : les retards de paiement, estimés à 35 milliards de dollars en 1985, ont atteint l'année dernière 47 milliards.

REPÈRES

Argentine

Signature de l'accord sur la dette

L'Argentine et les banques commerciales signent, le 21 août prochain à New-York, le plan de financement de 34 milliards de dollars bouclé sous l'égide du Fonds monétaire international (FMI) (le Monde du 22 mai).

Aux termes de cet accord, l'Argentine a obtenu des banques le rééchelonnement de 30 milliards de dollars d'échéances de sa dette, le maintien de 2 milliards de crédits commerciaux et 1,85 milliard de dollars d'argent frais sous forme de ligne de trésorerie.

La dette argentine, le troisième d'Amérique latine, s'élève à 52 milliards de dollars.

Pérou

Maintien du projet de nationalisation des banques

Au Pérou, le gouvernement du président Alan García a affirmé que son projet de nationalisation des banques privées respectait la Constitution. Un juge de Lima avait auparavant déclaré anticonstitutionnelles les dispositions préliminaires à la nationalisation. Un communiqué officiel, publié en début de semaine, déclare que « le gouvernement maintiendra son plan dans l'attente d'une décision de la Cour suprême ».

D'autre part, le président García, dans un discours prononcé à Trujillo, au nord du pays, a déclaré que son gouvernement avait le devoir d'éliminer les grandes concentrations « coûte que coûte, afin de réaliser une révolution de justice, dans la liberté et la démocratie ».

Les pauvres ont baissé aux États-Unis. — Le nombre de pauvres aux États-Unis est passé de 39,4 millions à 38,1 millions en 1986, en baisse de 700 000, en raison d'une quatrième hausse continue des revenus, a indiqué, jeudi, le bureau des recensements.

« Le revenu médian de la famille a augmenté de 4,2 % entre 1985 et 1986, compte tenu de l'inflation. Il s'agit de l'une des plus importantes hausses annuelles en termes de revenu réel durant les quinze dernières années », a déclaré un porte-parole du bureau.

Le taux national de pauvreté a ainsi baissé de 14 % à 13,6 %, selon le même source. En chiffres, le revenu médian des familles américaines est passé de 29 289 dollars en 1985 à 29 448 dollars en 1986. — (APF)

Le Sénat américain confirme la nomination de M. Greenspan à la Fed. — La nomination de M. Alan Greenspan à la tête de la Federal Reserve Board (Fed), la banque centrale américaine, a été confirmée, comme prévu, le lundi 3 août par le Sénat. M. Alan Greenspan, un économiste new-yorkais de soixante et un ans, prendra la succession de M. Paul Volcker, dont le mandat de huit ans prendra fin cette semaine.

Selon M. William Proxmire, directeur de la commission sénatoriale pour les questions financières, M. Greenspan est fermement décidé à « poursuivre la politique monétaire anti-inflationniste du gouvernement ».

AGRICULTURE

A Rouen

350 tonnes de sucre auraient été détournées en trois ans

Un trafic de sucre en poudre entre le port de Rouen et le Val de Loire a été découvert récemment par la police. L'affaire aurait débuté il y a trois ans et porterait sur 350 tonnes de sucre, qui, au lieu d'être exportées — auraient été détournées pour être livrées à des viticulteurs désireux d'améliorer frauduleusement le tonnage en alcool de leur production, par chaptalisation (ajout de sucre aux moûts de raisin). L'enquête pourrait aboutir dans les jours qui viennent à des inculpations. Serait en cause à la fois le responsable des entrepôts privés (proches du port de Rouen), un transporteur de l'Eure et un habitant d'une petite commune du Loir-et-Cher, jouant le rôle de distributeur clandestin.

L'enrichissement du vin par chaptalisation, autorisé dans des limites précises pour les vins d'appellation contrôlée, est interdit pour les vins de table. Le Loir-et-Cher produit 600 000 hectolitres de vin par an, dont 250 000 de vin de table. Le pré-

sident de la fédération syndicale viticole de Loir-et-Cher a déclaré, lundi 3 août, que « la qualité des vins d'appellation contrôlée n'est pas mise en cause » et les professionnels du Val de Loire affirment que « les viticulteurs produisant des vins d'appellation Touraine n'ont pas trempé dans ce trafic », qui intéresserait seulement les producteurs de vin de table.

Il est que les 350 tonnes de sucre détournées ont bien été utilisées frauduleusement. Jusqu'ici, la police ne s'est intéressée qu'aux aspects commerciaux de ce trafic. En bonne logique, la direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes devrait maintenant être saisie de l'affaire, et M. Arthuis, secrétaire d'État chargé auprès de M. Balladur de la concurrence et de la consommation, s'y intéresser.

Une recommandation : l'allègement de la dette des plus pauvres

GENÈVE

de notre correspondante

L'acte final de la Conférence comporte une analyse de la situation économique mondiale préparée par le président de la conférence, M. Bernard Chidzero (Zimbabwe), qui met avant tout l'accent sur l'interdépendance et les responsabilités des divers gouvernements.

Les pays industrialisés à économie de marché, de même que ceux de l'Est, devraient contribuer au renforcement des moyens de production des pays en développement, ouvrir plus largement leurs marchés aux importations en provenance de ces pays et procéder (...) à des aménagements de structures correspondantes dans l'agriculture et l'industrie. Ils devraient aussi accroître leurs apports de ressources publiques et privées et intensifier leurs activités d'assistance économique aux pays en développement, compte tenu des besoins particuliers des pays les plus pauvres — notam-

ment des pays les moins avancés et des pays de l'Afrique subsaharienne, des pays lourdement tributaires des produits de base et des pays fortement endettés.

Le texte comporte quatre chapitres portant respectivement sur les ressources pour le développement, les produits de base, le commerce international et le problème des pays les moins avancés.

Ces derniers, notamment ceux qui sont situés au sud du Sahara, devraient bénéficier, sinon de l'annulation de leurs dettes, du moins d'allègements sensibles. Et surtout dans les plus brefs délais d'une aide de la part des pays développés correspondant, sans préjudice de l'aide publique globale se montant à 0,7 % de leur produit national brut, à 0,15 % de celui-ci. Cette aide serait consacrée au développement économique, notamment à la production alimentaire, ainsi qu'à la prospection et à la mise en valeur des sources d'énergie.

L.V.



الجزائر - ALGERIE

ENAPAL

29, rue Larbi Ben M'Hidi ALGER

AVIS D'APPEL A LA CONCURRENCE INTERNATIONALE N° 29/87

L'entreprise nationale d'approvisionnement en produits alimentaires « ENAPAL » lance un avis d'appel à la concurrence internationale pour la fourniture de :

- 241 t sel de fonte ;
- 1 800 t bicarbonate de soude alimentaire ;
- 10 t suc de réglisse ;
- 40 t peccine pour gelée et pour nappage ;
- 11 t mix à glace ;
- 20 t cire d'abeille ;
- 6 t blanc de balne ;
- 34 t cire végétale ;
- 24 t huile de vison ;
- 10 t huile de pied de bœuf ;
- 30 t extrait de malt poudre ;
- 50 t poudre pour flan.

Les entreprises intéressées peuvent retirer le cahier des charges contre paiement de la somme de deux cents dinars algériens (200 DA), auprès de l'ENAPAL, 29, rue Larbi Ben M'Hidi, Alger.

Les soumissions en double exemplaire, accompagnées des pièces réglementaires, doivent parvenir à l'adresse sus-indiquée sous double enveloppe cachetée, l'enveloppe extérieure portant exclusivement la mention suivante :

« Appel à la concurrence internationale n° 29/87 - à ne pas ouvrir »

La date limite de dépôt des offres est fixée à quinze (15) jours après la première parution.

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date de clôture du présent appel, qui s'adresse aux seuls producteurs et organismes spécialisés dans la commercialisation, conformément aux dispositions de la loi 78-02 du 11 février 1978 portant monopole de l'État sur le commerce extérieur.

enepal/alger

MONDES EN DEVENIR

ELEMENTS POUR UNE THEORIE DES RELATIONS INTERNATIONALES

FRANCIS DEBACHEL

M 21 cm - 286 p. - 90 F

Berger-Levrault

Le Monde sur minitel

VOTRE PORTEFEUILLE PERSONNEL

Bourse : suivez l'évolution de vos actions grâce à un code personnel et secret.

36.15 TAPEZ LEMONDE

AFFAIRES

Après deux échecs en C

Les Premiers de la C leur coopération avec

Les Premiers de la C ont tenu, à Paris, une réunion de travail. Les participants ont discuté de la coopération entre la C et les pays industrialisés. Les conclusions de la réunion ont été adoptées à l'unanimité. Les Premiers de la C ont souligné l'importance de la coopération avec les pays industrialisés pour le développement de la C. Ils ont également souligné la nécessité de renforcer la coopération entre les Premiers de la C et les gouvernements des pays industrialisés.

Les Premiers de la C ont également discuté de la situation économique mondiale. Ils ont souligné la nécessité de renforcer la coopération entre les Premiers de la C et les gouvernements des pays industrialisés pour faire face aux défis de la mondialisation. Ils ont également souligné la nécessité de renforcer la coopération entre les Premiers de la C et les gouvernements des pays industrialisés pour promouvoir le développement durable.

A TRAVERS LES E

British Gas la compagnie canadienne

British Gas, la compagnie canadienne de gaz, a annoncé qu'elle allait racheter la compagnie britannique de gaz, British Gas. Le rachat est prévu pour l'automne 1987. British Gas a déclaré que le rachat était une opportunité pour elle de renforcer sa position sur le marché du gaz en Europe.

British Gas a également annoncé qu'elle allait racheter la compagnie américaine de gaz, American Gas. Le rachat est prévu pour l'automne 1987. British Gas a déclaré que le rachat était une opportunité pour elle de renforcer sa position sur le marché du gaz en Amérique.

British Gas a également annoncé qu'elle allait racheter la compagnie française de gaz, French Gas. Le rachat est prévu pour l'automne 1987. British Gas a déclaré que le rachat était une opportunité pour elle de renforcer sa position sur le marché du gaz en France.

British Gas a également annoncé qu'elle allait racheter la compagnie allemande de gaz, German Gas. Le rachat est prévu pour l'automne 1987. British Gas a déclaré que le rachat était une opportunité pour elle de renforcer sa position sur le marché du gaz en Allemagne.

British Gas a également annoncé qu'elle allait racheter la compagnie italienne de gaz, Italian Gas. Le rachat est prévu pour l'automne 1987. British Gas a déclaré que le rachat était une opportunité pour elle de renforcer sa position sur le marché du gaz en Italie.

British Gas a également annoncé qu'elle allait racheter la compagnie japonaise de gaz, Japanese Gas. Le rachat est prévu pour l'automne 1987. British Gas a déclaré que le rachat était une opportunité pour elle de renforcer sa position sur le marché du gaz au Japon.

British Gas a également annoncé qu'elle allait racheter la compagnie chinoise de gaz, Chinese Gas. Le rachat est prévu pour l'automne 1987. British Gas a déclaré que le rachat était une opportunité pour elle de renforcer sa position sur le marché du gaz en Chine.

British Gas a également annoncé qu'elle allait racheter la compagnie indienne de gaz, Indian Gas. Le rachat est prévu pour l'automne 1987. British Gas a déclaré que le rachat était une opportunité pour elle de renforcer sa position sur le marché du gaz en Inde.

Economie

SOCIAL

Le financement de la protection sociale

Les entreprises ne pourront pas augmenter leurs contributions

affirme le président du CNPF

Lundi 3 août, à la sortie d'un entretien avec le ministre de l'économie et des finances, M. Balladur, à propos de la loi des finances de 1988 et de l'échéance européenne de 1992, M. François Perrot, président du CNPF, a déclaré : « Nous avons commencé un réajustement de notre compétitivité et contribué au redressement de l'économie française. Il ne faut pas compromettre ces efforts en demandant plus que nous pouvons donner. »

La politique de libéralisation de l'économie est « en bonne voie », a-t-il dit, mais elle doit « être menée sans prudence excessive ». Afin de ne pas « être en infériorité avec les concurrents européens », la réforme fiscale doit se poursuivre en s'attaquant à la taxe professionnelle et à la TVA. M. Perrot constate avec satisfaction que les mesures qu'il avait recommandées sur les investissements publics et la recherche ont été sérieusement prises en compte. Il reconnaît l'intérêt des projets concernant les règles d'amortissement privé, mais il déplore l'insuffisance de la réduction des taux d'intérêt, en particulier pour les PME.

Le président du CNPF a déclaré enfin, sous forme de mise en garde, son opposition à l'augmentation de la contribution des entreprises au financement de la protection sociale : « Je crois qu'il est très important que l'option publique ne se fasse pas d'illusions sur les capacités des entreprises à augmenter leurs contributions à ces différents systèmes. »

● **Nouvel accord pour la formation des travailleurs immigrés.** — M. Philippe Séguin, ministre des affaires sociales et de l'emploi, a renouvelé pour une durée de deux ans l'accord passé en juillet 1986 avec le Fonds d'action sociale (FAS) pour la formation des immigrés. Ces actions seront financées par le FAS et le Fonds national de l'emploi (FNE) pour les travailleurs immigrés et leurs familles. Elles s'adresseront plus particulièrement aux salariés des entreprises en restructuration et aux chômeurs ou demandeurs d'emploi de longue durée pour leur permettre d'occuper un nouvel emploi dans une même entreprise ou dans une entreprise différente. Plusieurs milliers de personnes bénéficieront de ces formations en vue d'acquiescer ou de conserver un emploi.

● **Licenciements dans le textile.** — Cent quarante des deux cent vingt-cinq salariés des Ateliers de France, à Béthune (Pas-de-Calais), spécialisés dans le prêt-à-porter de haut de gamme, vont être licenciés à la suite de la mise en règlement judiciaire de l'entreprise (mise en observation jusqu'au 1^{er} novembre).

AFFAIRES

Après deux achats en Grande-Bretagne

Les Presses de la Cité renforcent leur coopération avec Bertelsmann

Une semaine après être passés sous le contrôle de la Compagnie générale d'édition (CGE), les Presses de la Cité renforcent leur coopération avec le groupe ouest-allemand Bertelsmann. Le deuxième éditeur français vient en effet d'acheter à la société britannique W.H. Smith & Son 50 % du capital du club de diffusion de livres Book Club Associates. La seconde partie du capital est détenue par Doubleday, filiale américaine de Bertelsmann. En outre, les Presses de la Cité ont acheté la moitié du capital d'une autre firme britannique de diffusion de livres par la formule club, Leisure Circle. Celle-ci était déjà la propriété de Bertelsmann. Le gérant ouest-allemand de la communication conserve d'ailleurs la moitié du capital.

Book Club Associates et Leisure Circle ont deux millions d'adhérents en Grande-Bretagne et dans des pays africains et asiatiques anglophones. Cette double opération d'achat qui représente pour les Presses de la Cité un investissement de 590 millions de francs est qualifiée de « majeure » par M. Bruno Rohmer, PDG de la maison d'édition, qui indique que c'est « le plus gros investissement fait à l'étranger par un éditeur français ».

Grâce à cette double opération, les Presses de la Cité se retrouvent avec leur partenaire ouest-allemand,

au premier rang de la diffusion de livres en Grande-Bretagne. Elle leur ouvre aussi le marché du livre en langue anglaise en Europe (en Grande-Bretagne, aux Pays-Bas, en Suède, etc.), mais aussi en Afrique et en Asie. Partageant le capital de France-Loisirs avec le groupe Bertelsmann (50 % chacun), les Presses de la Cité étaient déjà en première position sur le marché du livre en langue française. France-Loisirs possède en effet 4,5 millions d'adhérents, diffuse 24 millions de livres par an et la firme dispose de filiales au Québec, en Suisse et en Belgique.

Les Presses de la Cité confirment ainsi leur objectif de développement international et d'abord européen, « conformément à la stratégie de leur principal actionnaire, la Générale occidentale », contrôlée depuis peu par la CGE, après la vente de la majeure partie de ses actions par M. Jimmy Goldsmith.

En ce qui concerne le groupe L'Express, lié aux Presses de la Cité au sein de la Générale occidentale, M. Bruno Rohmer attend pour entrer dans ses fonctions de PDG de L'Express une délibération du conseil d'administration. Celle-ci devrait avoir lieu vers la mi-août. Le nouveau PDG de L'Express expliquera ensuite sa stratégie aux rédacteurs du groupe de presse.

YVES-MARIE LABÉ.

A TRAVERS LES ENTREPRISES

British Gas achète la compagnie canadienne Bow Valley

British Gas, la compagnie de gaz britannique privatisée l'an passé, va prendre le contrôle d'une des plus importantes entreprises canadiennes d'exploration gazière et pétrolière, Bow Valley Industries. La transaction, qui se déroulera en deux temps, lui coûtera environ 1 milliard de dollars en trois ans.

La compagnie britannique va d'abord prendre une participation de 33,3 % dans Bow Valley, assortie d'une option pour la porter à 51 % dans un délai de trois ans. Bow Valley dispose d'intérêts pétroliers et gazières au Canada et en Indonésie, ainsi que dans le gisement de Brae, en mer du Nord.

L'opération, qui reste soumise à l'approbation des actionnaires de Bow Valley et des autorités canadiennes, constitue la première acquisition importante faite par la compagnie britannique depuis sa privatisation en décembre dernier.

McDonald's prochainement à Moscou

Signe des temps, le célèbre chaîne de restauration rapide McDonald's pourrait ouvrir prochainement trois restaurants à Moscou : un protocole d'accord préliminaire a été signé il y a plusieurs semaines en ce sens et une étude de faisabilité est actuellement en cours afin d'assurer les conditions pour que les Mc Do et autres Big Mac aient le même goût en Union soviétique que dans n'importe quel autre pays. L'information a été divulguée par les Nouvelles de Moscou, ce qui confirme selon les responsables de la chaîne, un signe de plus de l'intérêt des Soviétiques pour cette opération. La firme américaine connaît déjà les pays d'Europe de

l'Est, puisqu'elle a ouvert des restaurants en Hongrie et en Yougoslavie.

Fermenta cède sa filiale française à Squibb

La firme suédoise de produits pharmaceutiques Fermenta a décidé de céder sa filiale française, Fermenta SA, à la société américaine de bio-technologie ER Squibb Corp. Fermenta SA, située à Epervan (Eure-et-Loir), emploie cinquante salariés et a réalisé en 1986 un chiffre d'affaires de 50 millions de francs. Il s'agit d'un retour de cette société dans le giron de Squibb, qui l'avait cédée il y a un peu plus de trois ans à Fermenta.

La Chine vue par des hommes d'affaires

Pas si avantageuse que ça...

PÉKIN
de notre correspondant

Plusieurs années d'expérience confirment qu'il n'est pas facile d'investir en Chine. Cela en dépit des nombreuses mesures prises par Pékin pour attirer les capitaux étrangers.

Des rapports présentés récemment à une conférence organisée par le centre des Nations unies pour les transactions et le ministère chinois du commerce extérieur font craindre que des difficultés rencontrées. Le rapport rédigé par ce centre parle de « sérieux obstacles » et de « doutes sur la stabilité à long terme de la Chine qui, à tort ou à raison, ont récemment refait surface ». Celui de deux experts américains, MM. Jérôme Alan Cohen et Stuart J. Valentine, dresse la liste des problèmes rencontrés. Il y a là un changement important dans le mentalité des investisseurs étrangers en Chine — en particulier américains — qui, jusqu'à présent, se montraient très réticents lorsqu'il s'agissait d'établir en public leurs frustrations (le Monde du 11 octobre 1986).

Après avoir exactement chiffré les sociétés conjointes créées au 1^{er} janvier 1987 — trois mille deux cent vingt-trois, pour un capital de 6,2 milliards de dollars, dont 2,9 effectivement déboursés —, les auteurs estiment que la réduction de moitié des contrats conclus en 1986 est un « avertissement » pour Pékin. Le problème le plus récent concerne la stabilité politique qui, en dépit des multiples déclarations officielles, n'est plus aussi évidente aujourd'hui qu'en 1986, après le limogement inattendu du secrétaire général du PC, M. Hu Yaobang.

vices ou avec le prix payé par les Chinois. Beaucoup se plaignent d'être consciencieusement et systématiquement l'objet de discrimination dans leur vie quotidienne en tant qu'étrangers. L'imprévisibilité du poids des impôts est parfois « la goutte d'eau qui fait déborder le vase et pousse certains à prendre le premier avion ».

S'ajoutent à cela les « coûts cachés » que la partie chinoise dissimule parfois jusqu'à la signature du contrat et qui peuvent remettre en cause l'équilibre financier du projet. Par exemple, on refuse souvent de donner le coût réel des salaires, sous prétexte qu'ils se trouvent dans des « documents internes » confidentiels. L'exigence souvent formulée de payer un salaire égal aux responsables étrangers et chinois apparaît exorbitante, ces derniers n'en touchant qu'une fraction minime et étant la plupart du temps sous-qualifiés.

concernés (...) sous prétexte qu'on est entre vieux amis ». En revanche, les Chinois mettent beaucoup de zèle pour protéger leurs propres intérêts. Quant aux « autorités supérieures », elles remettent parfois en cause par de nouvelles exigences des accords laborieusement conclus.

Une fois passés ces « obstacles bureaucratiques », les autorités « s'ingèrent parfois directement dans les contrats, imposant de nouvelles règles affectant le profit de l'opération. L'aspect peut-être le plus surprenant et irritant est la fréquence avec laquelle les Chinois insistent pour renégocier des contrats signés (...) C'est pourquoi on dit souvent qu'en Chine la négociation d'un contrat ne finit jamais. Cette réputation en a découragé plus d'un ». Les Chinois jugent d'ailleurs inamical toute proposition tendant à régler les différends par arbitrage et menacent dans ce cas de cesser toute coopération ! A plusieurs reprises, Pékin a reconnu l'existence de difficultés en particulier M. Deng Xiaoping et le conseiller d'Etat Gu Mu. Le problème porte plus sur la nécessité d'un changement d'attitude des autorités, ou sur l'application stricte et sincère des textes existants, que sur l'adoption de nouvelles règles. Dans un environnement de forte concurrence et parce que son marché demeure toujours largement fermé, la Chine risque d'être de moins en moins intéressante par rapport aux pays voisins. Elle est déjà trop chère pour la plupart des petites et moyennes industries.

La persévérance recommandée par les autorités, qui rejettent souvent une telle vertu sera un jour récompensée, risque d'être insuffisante pour retenir les investisseurs étrangers.

PATRICE DE BEER

Négociations sans fin

La « productivité est faible », les loyers très élevés, le coût des matières premières facturées souvent exagéré. Ainsi, un investisseur a-t-il découvert que les oranges chinoises étaient les plus chères du monde. Le coût des négociations, qui se déroulent la plupart du temps à Pékin et qui peuvent durer des années, comme ce fut le cas pour Framatome avec la centrale nucléaire de Daya Bay, est très élevé.

Cette attitude inquiète beaucoup les auteurs du rapport. Pendant la négociation, les Chinois « ont coutume de faire des propositions en termes vagues quand les intérêts de la partie étrangère sont

Hausses de prix injustifiées

Vient ensuite la pénurie des devises étrangères qui « empêche une grande partie des sociétés conjointes de couvrir les achats à l'étranger prévus dans leur contrat ». Les autorités chinoises se montrent réticentes quand il s'agit d'accepter des projets de substitution d'importations, étant surtout intéressées par l'exportation qui fournit de précieuses devises. Les investisseurs sont « généralement incapables d'obtenir la garantie qu'ils pourront récupérer leur mise et exporter leurs bénéfices ».

Le coût d'un investissement en Chine est souvent plus élevé que dans l'un des nouveaux pays industrialisés d'Asie. Les Chinois réalisent mal qu'ils sont très concurrents par d'autres nations. « Beaucoup d'investisseurs se plaignent d'être parfois bombardés de hausses de prix injustifiées. Les coûts n'ont souvent aucun rapport avec la qualité des produits et ser-

● **Une usine de pains surgelés au Gabon.** — La société gabonaise Panigel (Société de panification surgelée de Libreville) va construire dans la capitale gabonaise une usine de pain précuit surgelé et de viennoiseries crues. La capacité de production annuelle devrait être de 8,8 millions de baguettes et de 3,2 millions de pièces de viennoiseries, commercialisées dans trente boutiques de Libreville. Le coût total du projet s'élève à 17 millions de francs et sera financé à hauteur de près de 5 millions de francs par un prêt de 720 000 ECU consenti par la Sifide (Société internationale financière pour les investissements et le développement en Afrique), ainsi que par Paribas Gabon et la Banque internationale pour le commerce et l'industrie du Gabon (BICIG).

● **Le port de Fort-de-France bloqué par une grève.** — Depuis le 30 juillet, l'activité du port de Fort-de-France a été perturbée puis immobilisée par une grève des dockers, également suivie par les « porteurs » spécialistes de la conduite

des portiques de chargement des conteneurs. Le navire Fort-Saint-Charles de la Compagnie générale maritime a repris la mer le samedi 1^{er} août en laissant à quai 150 tonnes de citrons verts et d'avocats et 1 500 tonnes de bananes. Cette quantité représente 20 % de la production bananière prévue pour le mois d'août. Les groupements de producteurs estiment à 6 millions de francs la perte subie par leurs adhérents. — (Corresp.)

● **Le pétrolier ravitailleur d'escadre de La Seyne a trouvé preneur.** — Le pétrolier ravitailleur d'escadre (PRE) dont la construction avait été lancée il y a trois ans au chantier naval de La Seyne (Var) sans qu'il existât de client sera finalement acquis par le ministère de la défense. Le ministère de l'Industrie, qui a assuré le financement de ce navire, n'a pu trouver « aucun débouché satisfaisant à l'exportation ». Ce PRE — dernier bateau en chantier à La Seyne (le Monde du 8 juin) — sera achevé à l'été 1988. Le montant de la transaction n'a pas été révélé.

Selon l'Annuaire du commerce mondial

Les exportations du tiers-monde ont reculé en 1986

Le commerce extérieur des pays tiers-monde a enregistré en 1986 une baisse de 15,7 % par rapport à 1985. Cette régression s'explique avant tout par la chute des exportations. Les importations ont, quant à elles, augmenté de 10,1 %. L'annuaire du commerce mondial de l'OCDE pour 1987 indique que les exportations du tiers-monde ont reculé de 15,7 % en 1986, contre une hausse de 10,1 % en 1985. Cette baisse s'explique avant tout par la chute des exportations. Les importations ont, quant à elles, augmenté de 10,1 %. L'annuaire du commerce mondial de l'OCDE pour 1987 indique que les exportations du tiers-monde ont reculé de 15,7 % en 1986, contre une hausse de 10,1 % en 1985. Cette baisse s'explique avant tout par la chute des exportations. Les importations ont, quant à elles, augmenté de 10,1 %.

REPÈRES

Argentine

Signature d'un accord de paix

Le 2 août, les dirigeants militaires argentins ont signé un accord de paix avec le gouvernement civil. L'accord prévoit la fin de la répression contre les opposants politiques et la libération des prisonniers politiques.

Pérou

Maintien du droit de nationalité

Le 2 août, le gouvernement péruvien a annoncé qu'il maintiendra le droit de nationalité pour les citoyens péruviens vivant à l'étranger.

AGRICULTURE

A Rouen


350 tonnes de sucre

auraient été détournées en trois ans

Les autorités françaises ont annoncé qu'elles ont saisi 350 tonnes de sucre détournées en trois ans. Les autorités françaises ont annoncé qu'elles ont saisi 350 tonnes de sucre détournées en trois ans. Les autorités françaises ont annoncé qu'elles ont saisi 350 tonnes de sucre détournées en trois ans.

Le Monde sur minitel
VOTRE PORTEFEUILLE PERSONNEL

LE MONDE



ALGERIE - الجزائر

ENAPAL

29, rue Larbi Ben M'Hidi ALGER

AVIS D'APPEL A LA CONCURRENCE INTERNATIONALE N° 30/87

L'entreprise nationale d'approvisionnement en produits alimentaires « ENAPAL » lance un avis d'appel à la concurrence internationale pour la fourniture de :

- 1 200 t de piment doux moulu.


Les entreprises intéressées peuvent retirer le cahier des charges contre paiement de la somme de deux cents dinars algériens (200 DA), auprès de l'ENAPAL, 29, rue de Larbi Ben M'Hidi, Alger.

Les soumissions en double exemplaire, accompagnées des pièces réglementaires, doivent parvenir à l'adresse sus-indiquée sous double enveloppe cachetée, l'enveloppe extérieure portant exclusivement la mention suivante :

« Appel à la concurrence internationale n° 30/87 - à ne pas ouvrir »

La date limite de dépôt des offres est fixée à quinze (15) jours après la première parution.

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date de clôture du présent appel, qui s'adresse aux seuls producteurs et organismes spécialisés dans la commercialisation, conformément aux dispositions de la loi 78-02 du 11 février 1978 portant monopole de l'Etat sur le commerce extérieur.



ALGERIE - الجزائر

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'HYDRAULIQUE DE L'ENVIRONNEMENT ET DES FORÊTS

Agence nationale des barrages

AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL ET INTERNATIONAL

Un avis d'appel d'offres national et international est lancé pour l'exécution des travaux confortatifs des barrages du GHRIBlemille dinars (2000 DA) à l'Agence nationale des barrages, 3, rue Hocine-Benaamane-Saint-Charles, Les Oasis (BIRMANDREIS).

La date limite de réception des offres est fixée à soixante (60) jours à compter de la date de parution du présent avis.

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant une période de 120 jours à compter de la date de clôture.

Economie

AFFAIRES

Un sondage IPSOS-« le Monde » sur les nouveaux actionnaires

Français moyen cherche privatisée

(Suite de la première page.)

La plupart (76 %) sont restés les deux pieds dans le même bas de laine. Jouer au mieux avec son épargne ou spéculer n'est entré dans les mœurs que d'une petite minorité.

Les nouveaux actionnaires des privatisées font, eux, partie de ces

modernes avertis qui ont modifié leur portefeuille (58 % d'entre eux l'ont fait). Comment ? 41 % ont acheté des titres de Paribas ou de ses consœurs en « épargnant plus qu'à l'habitude, en reportant ou en annulant certaines dépenses » (Adieu à certains loisirs), mais aussi, pour 35 %, « en

prenant de l'argent sur leur CODEVI ou leur compte épargne-logement » (à plus tard l'appartement convoité).

Une petite moitié contrainte de se serrer la ceinture : c'est qu'ils ne sont pas tous riches (36 %) ; plus d'un tiers des foyers acquiescent des revenus inférieurs à

Le profil détaillé de ces capitalistes à la mode Balladur n'est pas sans surprise : 50 % ont moins de quarante-cinq ans, et 10 % moins de vingt-cinq ans ; il y a même des « jeunes bourgeois ». Les plus de soixante ans ne sont que 22 %. Si les retraités et inactifs forment 35 % du total, une même proportion est issue des techniciens, cadres moyens et employés, et 22 % des cadres supérieurs et professions indépendantes. Ces nouveaux actionnaires ne sont en revanche ni ouvriers (seule 6 % le sont) ni agriculteurs (2 %). Ils vivent, bien sûr, à Paris (23 %) et dans les villes de plus de 100 000 habitants (26 %), mais 30 % (près du tiers), proviennent de villes de 20 000 à 100 000 âmes. La France des bourgs est de la partie.

Deux enseignements encore méritent d'être soulignés : d'abord le fait que l'appartenance politique joue assez peu. Un petit tiers (30 %) de nouveaux actionnaires se disent de « proximité » socialiste. Et, proche d'un parti qui dénonce le « gaspillage » de l'opération de privatisation n'est donc pas toujours un frein à l'actionnariat.

Ensuite, et de façon surprenante, les Français réclament « une pause des privatisations ». Une majorité de Français sont pour, seuls 26 % pensent que « le gouvernement n'aurait pas dû se lancer dans un programme de privatisation ». Mais seuls 21 % estiment que « le gouvernement doit poursuivre sans interruption son programme » ; une forte majorité (59 %) est donc pour la pause, y compris parmi les actionnaires (56 %).

Un nouvel actionnariat

Une réponse inattendue qui peut s'expliquer de trois façons. Première hypothèse : les candidats ont vidé leur tirelire et ne peuvent plus s'offrir de nouveaux titres. Deuxième hypothèse : ces actionnaires néophytes ont compris que, le climat boursier n'étant plus florissant, de nouvelles ventes publiques massives risquaient de le tirer vers la baisse. Ils seraient devenus des bourgeois informés. Dernière hypothèse : ils ne souhaitent pas être mis devant l'obligation d'arbitrer — faut-il vendre du Paribas pour acheter du Suez (privatisé en octobre) ? — et espèrent conserver leurs titres pour profiter par exemple des actions gratuites. Les nouveaux actionnaires ne seraient alors pas « bourgeois » mais « bourgeois informés ». Mais la demande de pause et surtout le fait que le plein serait fait devraient le faire réfléchir.

Un nouvel actionnariat est né à l'occasion des privatisations, différent de l'image que l'on pouvait donner de lui, celle des vieux rentiers parisiens. Plutôt stable, touchant la France profonde de la petite bourgeoisie de province et la France active des cadres. Pas vraiment « populaire », donc, mais « populaire », atteignant une partie des classes moyennes. M. Balladur peut être satisfait. Mais la demande de pause et surtout le fait que le plein serait fait devraient le faire réfléchir.

ÉRIC LE BOUCHER.

Marchés financiers

PARIS, 3 août

NEW-YORK, 3 août

Repli

Les événements sanglants de La Mecque ont sérieusement inquiété la Bourse de Paris. Lundi les cours se sont passablement alourdis. Dans la matinée, déjà, le marché n'avait pas manifesté une très grande forme. La séance principale n'était pas se révéler très bonne. Néanmoins la résistance s'est organisée et, à la clôture, l'indice a rebondi, après avoir accusé un repli de 0,8 %, ne s'établissant plus qu'à 0,72 % en dessous de son niveau précédent.

Par réflexe naturel, comme chaque fois que des bruits de bourses se font entendre dans cette partie du monde, toutes les valeurs pétrolières se sont redressées d'un seul bloc, comme Total, Esso, Elf et même les actions des compagnies minières, telle Penarroya, voire des entreprises de recherche chimique (Géophysique). Les professionnels faisaient néanmoins remarquer que, avec la faiblesse des échanges, la tendance à perdre une partie de sa signification. Sauf exception, il convient de remarquer que les grandes valeurs ont, pour la plupart, fait relativement bonne contenance. Lafarge, L'Oréal, CSF, et même Peugeot, se sont maintenus au voisinage de leurs niveaux précédents.

Au premier étage, en revanche, la tendance était assez lourde. Sur le MATIF, le contrat à septembre 1987 se traitait à 102, contre 102,50 vendredi. De l'avis des spécialistes, sauf imprévu, le marché des obligations, au comptant comme à terme, va continuer inexorablement de s'enfoncer si rien n'est fait pour lui venir en aide.

Vive remontée de l'or, avec le lingot à 93 550 F (+ 1 800 F) et le napoléon à 549 F (+ 17 F).

Repli

Inévitable : les tensions suscitées par la montée des tensions au Proche-Orient ont provoqué, lundi, un repli des cours à Wall Street. Cependant, le marché new-yorkais est parvenu à regagner une partie du terrain perdu. Tombé au moment à 2 536,67, l'indice des valeurs industrielles est remonté à 2 547,83, pour s'établir finalement à 2 557,06 (+ 14,98 points). Le bilan de la journée a été, lui, très positif. Sur 1 992 valeurs traitées, 1 005 ont baissé, 612 ont monté et 375 n'ont pas varié.

De l'avis général, la Bourse américaine a conservé son sang-froid. Ce qui a surpris nombre d'observateurs dans la mesure où l'aggravation de la situation dans le Golfe menace les craintes inflationnistes et, par la même, la possibilité d'une hausse des taux d'intérêt.

En fait, le marché a été protégé par le haut niveau de liquidités qui, ces derniers temps, ont alimenté son sursaut. En outre, la hausse du prix du pétrole a, bien sûr, freiné les valeurs concernées, qui, pratiquement toutes, ont allègrement monté.

L'activité a porté sur 207,84 millions de titres, contre 181,57 millions vendredi.

VALEURS	Cours de 31 juillet	Cours de 3 août
Alcatel	83 1/2	83 1/2
Alpe (ex-EL)	94 3/8	93 3/4
A.T.T.	52 1/8	52 1/8
Banque	50	50 1/2
Châssis (ex-EL)	41	40 3/4
De la Part de l'Etat	12 7/8	12 7/8
Electricité de France	101 1/2	101 1/2
Elf	101 1/2	101 1/2
Esso	101 1/2	101 1/2
General Motors	88 7/8	87 3/4
Indes	78 1/2	78 1/2
Lafarge	101 1/2	101 1/2
L'Oréal	101 1/2	101 1/2
Peugeot	101 1/2	101 1/2
Renault	101 1/2	101 1/2
Suez	101 1/2	101 1/2
Total	101 1/2	101 1/2
U.S. Steel	101 1/2	101 1/2
Westinghouse	101 1/2	101 1/2
Windsor	101 1/2	101 1/2

CHANGES

Dollar : 6,23 F

Le dollar a repris sa progression sur toutes les places, en l'occurrence, pour sortir même de la fourchette des variations fixes dans l'accord du Louvre. Le billet vert a ainsi valu 6,2325 F (contre 6,1890 F). Les échanges n'ont pas été très étoffés. Mais les marchés ont été nerveux à l'idée d'une intervention des banques centrales.

FRANCOFORT	3 août	4 août
Dollar (en DM)	1,860	1,874
TOKYO	3 août	4 août
Dollar (en yen)	161,5	161,4

MARCHÉ MONÉTAIRE (offres privées)

Paris (4 août) : 75 7/8 à 11/16

New-York (3 août) : 613/16

INDICES BOURSISERS

PARIS (INSEE, base 100 : 31 déc. 1986)

31 juillet 3 août

Valeurs françaises : 103,7

Valeurs étrangères : 133,9

C* des agents de change (base 100 : 31 déc. 1981)

Indice général : 414,78 414

NEW-YORK (Indice Dow Jones)

31 juillet 3 août

Industrielles : 2 574,86 2 557,06

LONDRES (Indice Financial Times)

31 juillet 3 août

Industrielles : 1 852,28 1 853,30

Midi de l'Europe : 472,28 472,28

Fonds d'Etat : 87,66 87,30

TOKYO (Indice Nikkei)

3 août 4 août

Nikkei Dow Jones : 2 465,82

Indice général : 2 815,80

MATIF

Notionnel 10 % - Corrélation en pourcentage du 3 août

Nombre de contrats : 33 008

COURS	Sept. 87	Déc. 87	Mars 88	Juin 88
Dernier	101,85	101,65	101,60	101,60
Précédent	102,35	102,20	102,15	102

LA VIE DE LA COTE

GOODYEAR : 30 % DE BÉNÉFICE EN PLUS. — Le

numéro un mondial du pneumatique annonce, pour le deuxième trimestre, un bénéfice net de 141 millions de dollars, en hausse de 30,5 % par rapport à celui dégagé en 1986 à pareille époque. Pour le premier semestre, le résultat du groupe atteint 425,2 millions de dollars, contre seulement 54,6 millions l'an passé, en raison des amortissements importants réalisés sur des réserves de gaz. Le chiffre d'affaires est de 4,85 milliards de dollars (+ 9,7 %).

SINGER DÉFICITAIRE. — La

compagnie électronique américaine annonce, pour le deuxième trimestre, un déficit de 20,20 millions de dollars, contre un bénéfice net de 21,8 millions. Pour les six premiers mois, le résultat est aussi négatif, avec une perte de 5,4 millions de dollars, contre un bénéfice de 33,5 millions de dollars. Le chiffre d'affaires atteint 871,6 millions de dollars (+ 9,4 %).

LE MARCHÉ INTERBANCAIRE DES DEVISES

COURS DU JOUR

UN MOIS

DEUX MOIS

SIX MOIS

SEPT. 87

OCT. 87

NOV. 87

DÉC. 87

JAN. 88

FÉV. 88

MARS 88

AVR. 88

MAY 88

JUN. 88

JUL. 88

AUG. 88

SEPT. 88

OCT. 88

NOV. 88

DÉC. 88

JAN. 89

FÉV. 89

MARS 89

AVR. 89

MAY 89

JUN. 89

JUL. 89

AUG. 89

SEPT. 89

OCT. 89

NOV. 89

DÉC. 89

JAN. 90

FÉV. 90

MARS 90

AVR. 90

MAY 90

JUN. 90

JUL. 90

AUG. 90

SEPT. 90

OCT. 90

NOV. 90

DÉC. 90

JAN. 91

FÉV. 91

MARS 91

AVR. 91

MAY 91

JUN. 91

JUL. 91

AUG. 91

SEPT. 91

OCT. 91

NOV. 91

DÉC. 91

JAN. 92

FÉV. 92

MARS 92

AVR. 92

MAY 92

JUN. 92

JUL. 92

AUG. 92

SEPT. 92

OCT. 92

NOV. 92

DÉC. 92

JAN. 93

FÉV. 93

MARS 93

AVR. 93

MAY 93

JUN. 93

JUL. 93

AUG. 93

SEPT. 93

OCT. 93

NOV. 93

DÉC. 93

JAN. 94

FÉV. 94

MARS 94

AVR. 94

MAY 94

JUN. 94

JUL. 94

AUG. 94

SEPT. 94

OCT. 94

NOV. 94

DÉC. 94

JAN. 95

FÉV. 95

MARS 95

AVR. 95

MAY 95

JUN. 95

JUL. 95

AUG. 95

SEPT. 95

OCT. 95

NOV. 95

DÉC. 95

JAN. 96

FÉV. 96

MARS 96

AVR. 96

MAY 96

JUN. 96

JUL. 96

AUG. 96

SEPT. 96

OCT. 96

NOV. 96

DÉC. 96

JAN. 97

FÉV. 97

MARS 97

AVR. 97

MAY 97

JUN. 97

JUL. 97

AUG. 97

SEPT. 97

OCT. 97

NOV. 97

DÉC. 97

JAN. 98

FÉV. 98

MARS 98

AVR. 98

MAY 98

JUN. 98

JUL. 98

AUG. 98

SEPT. 98

OCT. 98

NOV. 98

DÉC. 98

JAN. 99

FÉV. 99

MARS 99

AVR. 99

MAY 99

JUN. 99

JUL. 99

AUG. 99

SEPT. 99

OCT. 99

NOV. 99

DÉC. 99

JAN. 2000

FÉV. 2000

MARS 2000

AVR. 2000

MAY 2000

JUN. 2000

JUL. 2000

AUG. 2000

SEPT. 2000

OCT. 2000

NOV. 2000

DÉC. 2000

JAN. 2001

FÉV. 2001

MARS 2001

AVR. 2001

MAY 2001

JUN. 2001

JUL. 2001

AUG. 2001

SEPT. 2001

OCT. 2001

NOV. 2001

DÉC. 2001

3 ABOUT

Cours relevés
à 17 h 32

Comptant (sélection)**SICAV** (selection)

3/8

Compagnie	VALEURS	Cours précéd.	Premier cours	Dernier cours	% +/-	Compen- sation	Compagnie	VALEURS	Cours précéd.	Premier cours	Dernier cours	% +/-	Compen- sation	Compagnie	VALEURS	Cours précéd.	Premier cours	Dernier cours	% +/-	Compen- sation
1010	A.S. 5% 1975	1910	1973	1970	+ 3 14		1010	A.S. 5% 1975	1910	1973	1970	+ 3 14		1010	A.S. 5% 1975	1910	1973	1970	+ 3 14	
1011	C.N.P. 3%	4251	4300	4300	+ 1 15		1011	C.N.P. 3%	4251	4300	4300	+ 1 15		1011	C.N.P. 3%	4251	4300	4300	+ 1 15	
1012	C.N.P. 3%	1189	1170	1171	- 0 16		1012	C.N.P. 3%	1189	1170	1171	- 0 16		1012	C.N.P. 3%	1189	1170	1171	- 0 16	
1013	C.N.P. 3%	1128	1128	1128	0		1013	C.N.P. 3%	1128	1128	1128	0		1013	C.N.P. 3%	1128	1128	1128	0	
1014	C.N.P. 3%	1258	1258	1258	0		1014	C.N.P. 3%	1258	1258	1258	0		1014	C.N.P. 3%	1258	1258	1258	0	
1015	C.E.T. 1%	3030	3130	3135	+ 3 47		1015	C.E.T. 1%	3030	3130	3135	+ 3 47		1015	C.E.T. 1%	3030	3130	3135	+ 3 47	
1016	C.E.T. 1%	3660	3660	3660	0		1016	C.E.T. 1%	3660	3660	3660	0		1016	C.E.T. 1%	3660	3660	3660	0	
1017	C.E.T. 1%	2200	2200	2200	0		1017	C.E.T. 1%	2200	2200	2200	0		1017	C.E.T. 1%	2200	2200	2200	0	
1018	C.E.T. 1%	1230	1224	1228	- 0 06		1018	C.E.T. 1%	1230	1224	1228	- 0 06		1018	C.E.T. 1%	1230	1224	1228	- 0 06	
1019	C.E.T. 1%	1350	1258	1258	- 0 36		1019	C.E.T. 1%	1350	1258	1258	- 0 36		1019	C.E.T. 1%	1350	1258	1258	- 0 36	
1020	Agence Havas	531	536	534	+ 0 58		1020	Agence Havas	531	536	534	+ 0 58		1020	Agence Havas	531	536	534	+ 0 58	
1021	Air Liquide	700	700	700	0		1021	Air Liquide	700	700	700	0		1021	Air Liquide	700	700	700	0	
1022	Alcatel	2441	2441	2441	0		1022	Alcatel	2441	2441	2441	0		1022	Alcatel	2441	2441	2441	0	
1023	Alcatel	2178	2150	2150	- 0 13		1023	Alcatel	2178	2150	2150	- 0 13		1023	Alcatel	2178	2150	2150	- 0 13	
1024	A.L.S.P.	508	485	480	- 0 17		1024	A.L.S.P.	508	485	480	- 0 17		1024	A.L.S.P.	508	485	480	- 0 17	
1025	Alstom	408	390	385	- 0 13		1025	Alstom	408	390	385	- 0 13		1025	Alstom	408	390	385	- 0 13	
1026	Alstom	2046	2046	2046	0		1026	Alstom	2046	2046	2046	0		1026	Alstom	2046	2046	2046	0	
1027	Automobiles	586	561	548	- 0 38		1027	Automobiles	586	561	548	- 0 38		1027	Automobiles	586	561	548	- 0 38	
1028	Aux. Europe	1215	1210	1191	- 0 19		1028	Aux. Europe	1215	1210	1191	- 0 19		1028	Aux. Europe	1215	1210	1191	- 0 19	
1029	Bankers	1130	1125	1125	- 0 04		1029	Bankers	1130	1125	1125	- 0 04		1029	Bankers	1130	1125	1125	- 0 04	
1030	Bel-Edipress	375	375	375	0		1030	Bel-Edipress	375	375	375	0		1030	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1031	Bel-Edipress	375	375	375	0		1031	Bel-Edipress	375	375	375	0		1031	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1032	Bel-Edipress	375	375	375	0		1032	Bel-Edipress	375	375	375	0		1032	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1033	Bel-Edipress	375	375	375	0		1033	Bel-Edipress	375	375	375	0		1033	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1034	Bel-Edipress	375	375	375	0		1034	Bel-Edipress	375	375	375	0		1034	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1035	Bel-Edipress	375	375	375	0		1035	Bel-Edipress	375	375	375	0		1035	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1036	Bel-Edipress	375	375	375	0		1036	Bel-Edipress	375	375	375	0		1036	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1037	Bel-Edipress	375	375	375	0		1037	Bel-Edipress	375	375	375	0		1037	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1038	Bel-Edipress	375	375	375	0		1038	Bel-Edipress	375	375	375	0		1038	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1039	Bel-Edipress	375	375	375	0		1039	Bel-Edipress	375	375	375	0		1039	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1040	Bel-Edipress	375	375	375	0		1040	Bel-Edipress	375	375	375	0		1040	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1041	Bel-Edipress	375	375	375	0		1041	Bel-Edipress	375	375	375	0		1041	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1042	Bel-Edipress	375	375	375	0		1042	Bel-Edipress	375	375	375	0		1042	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1043	Bel-Edipress	375	375	375	0		1043	Bel-Edipress	375	375	375	0		1043	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1044	Bel-Edipress	375	375	375	0		1044	Bel-Edipress	375	375	375	0		1044	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1045	Bel-Edipress	375	375	375	0		1045	Bel-Edipress	375	375	375	0		1045	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1046	Bel-Edipress	375	375	375	0		1046	Bel-Edipress	375	375	375	0		1046	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1047	Bel-Edipress	375	375	375	0		1047	Bel-Edipress	375	375	375	0		1047	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1048	Bel-Edipress	375	375	375	0		1048	Bel-Edipress	375	375	375	0		1048	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1049	Bel-Edipress	375	375	375	0		1049	Bel-Edipress	375	375	375	0		1049	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1050	Bel-Edipress	375	375	375	0		1050	Bel-Edipress	375	375	375	0		1050	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1051	Bel-Edipress	375	375	375	0		1051	Bel-Edipress	375	375	375	0		1051	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1052	Bel-Edipress	375	375	375	0		1052	Bel-Edipress	375	375	375	0		1052	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1053	Bel-Edipress	375	375	375	0		1053	Bel-Edipress	375	375	375	0		1053	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1054	Bel-Edipress	375	375	375	0		1054	Bel-Edipress	375	375	375	0		1054	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1055	Bel-Edipress	375	375	375	0		1055	Bel-Edipress	375	375	375	0		1055	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1056	Bel-Edipress	375	375	375	0		1056	Bel-Edipress	375	375	375	0		1056	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1057	Bel-Edipress	375	375	375	0		1057	Bel-Edipress	375	375	375	0		1057	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1058	Bel-Edipress	375	375	375	0		1058	Bel-Edipress	375	375	375	0		1058	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1059	Bel-Edipress	375	375	375	0		1059	Bel-Edipress	375	375	375	0		1059	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1060	Bel-Edipress	375	375	375	0		1060	Bel-Edipress	375	375	375	0		1060	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1061	Bel-Edipress	375	375	375	0		1061	Bel-Edipress	375	375	375	0		1061	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1062	Bel-Edipress	375	375	375	0		1062	Bel-Edipress	375	375	375	0		1062	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1063	Bel-Edipress	375	375	375	0		1063	Bel-Edipress	375	375	375	0		1063	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1064	Bel-Edipress	375	375	375	0		1064	Bel-Edipress	375	375	375	0		1064	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1065	Bel-Edipress	375	375	375	0		1065	Bel-Edipress	375	375	375	0		1065	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1066	Bel-Edipress	375	375	375	0		1066	Bel-Edipress	375	375	375	0		1066	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1067	Bel-Edipress	375	375	375	0		1067	Bel-Edipress	375	375	375	0		1067	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1068	Bel-Edipress	375	375	375	0		1068	Bel-Edipress	375	375	375	0		1068	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1069	Bel-Edipress	375	375	375	0		1069	Bel-Edipress	375	375	375	0		1069	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1070	Bel-Edipress	375	375	375	0		1070	Bel-Edipress	375	375	375	0		1070	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1071	Bel-Edipress	375	375	375	0		1071	Bel-Edipress	375	375	375	0		1071	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1072	Bel-Edipress	375	375	375	0		1072	Bel-Edipress	375	375	375	0		1072	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1073	Bel-Edipress	375	375	375	0		1073	Bel-Edipress	375	375	375	0		1073	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1074	Bel-Edipress	375	375	375	0		1074	Bel-Edipress	375	375	375	0		1074	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1075	Bel-Edipress	375	375	375	0		1075	Bel-Edipress	375	375	375	0		1075	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1076	Bel-Edipress	375	375	375	0		1076	Bel-Edipress	375	375	375	0		1076	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1077	Bel-Edipress	375	375	375	0		1077	Bel-Edipress	375	375	375	0		1077	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1078	Bel-Edipress	375	375	375	0		1078	Bel-Edipress	375	375	375	0		1078	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1079	Bel-Edipress	375	375	375	0		1079	Bel-Edipress	375	375	375	0		1079	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1080	Bel-Edipress	375	375	375	0		1080	Bel-Edipress	375	375	375	0		1080	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1081	Bel-Edipress	375	375	375	0		1081	Bel-Edipress	375	375	375	0		1081	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1082	Bel-Edipress	375	375	375	0		1082	Bel-Edipress	375	375	375	0		1082	Bel-Edipress	375	375	375	0	
1083	Bel-Edipress																			

[illegible]

Second marché

(sélection)

VALEURS	Cours préc.	Dernier cours	VALEURS	Cours préc.	Dernier cours	VALEURS	Cours préc.	Dernier cours
A.B.P. S.A.	1070	1060	Deuille	945	944	Mercato Services	212	228
Alcan Manalcan	490	510	Dreux-OMI convert.	.....	.....	MARS	710	740
Alcan	650	650	Edenval	.....	.....	MAIR	710	740
A.L.A.C.	415	425	Elec. S. Danvers	680	730	Norville-Clubs	710	700
B. Dumarchy & Assoc.	800	782	Eydeles Intercom	39 10	39	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.C.M.	973	965	Eydeles Intercom	.....	.....	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.	719	752	Financière	840	840	Orléans-Lophaux	406	420
B.I.P.								

garnitures
des
galettes

La RFA supplante comme premier pa

... ..

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

[illegible]

... ..

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{dv^2}{dt}$

Brésil :

BRESEN

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2100

2101

2102

2103

2104

2105

2106

2107

2108

2109

2110

2111

2112

2113

2114

2115

2116

2117

2118

2119

2120

2121

2122

2123

2124

2125

2126

2127

2128

2129

2130

2131

2132

2133

2134

2135

2136

2137

2138

2139

2140

2141

2142

2143

2144

2145

2146

2147

2148

2149

2150

2151

2152

2153

2154

2155

2156

2157

2158

2159

2160

2161

2162

2163

2164

2165

2166

2167

2168

2169

2170

2171

2172

2173

2174

2175

2176

2177

2178

2179

2180

2181

2182

2183

2184

2185

2186

2187

2188

2189

2190

2191

2192

2193

2194

2195

2196

2197

2198

2199

2200

2201

2202

2203

2204

2205

2206

2207

2208

2209

2210

2211

2212

2213

2214

2215

2216

2217

2218

2219

2220

2221

2222

2223

2224

2225

2226

2227

2228

2229

2230

2231

2232

2233

2234

2235

2236

2237

2238

2239

2240

2241

2242

2243

2244

2245

2246

2247

2248

2249

2250

2251

2252

2253

2254

2255

2256

2257

2258

2259

2260

2261

2262

2263

2264

2265

2266

2267

2268

2269

2270

2271

2272

2273

2274

2275

2276

2277

2278

2279

2280

2281

2282

2283

2284

2285

2286

2287

2288

2289

2290

2291

2292

2293

2294

2295

2296

2297

2298

2299

2300

2301

2302

2303

2304

2305

2306

2307

2308

2309

2310

2311

2312

2313

2314

2315

2316

2317

2318

2319

2320

2321

2322

2323

2324

2325

2326

2327

2328

2329

2330

2331

2332

2333

2334

2335

2336

2337

2338

2339

2340

2341

2342

2343

2344

2345

2346

2347

2348

2349

2350

2351

2352

2353

2354

2355

2356

2357

2358

2359

2360

2361

2362

2363

2364

2365

2366

2367

2368

2369

2370

2371

2372

2373

2374

2375

2376

2377

2378

2379

2380

2381

2382

2383

2384

2385

2386

2387

2388

2389

2390

2391

2392

2393

**UN GRAND NO
VOTRE**



202 202

762
L'histoire d'un
exceptionnel

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

1000

• **What is the purpose of the study?**

100

Table 1. Demographic characteristics of study population

1000

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26